



RIHa-Milieu

Referentie Informatiemodel Handhaving Milieu

Auteur	Arjan Kloosterboer (ICTU - PIM)
Versie	1.0 definitief
Datum	28 februari 2013



Document beheer

Documenthistorie

Versie	Datum	Status	Auteur	Opmerkingen
0.1	11-5-2012	Intern concept	Arjan Kloosterboer	Initiële versie, voor interne afstemming
0.2	15-6-2012	Intern concept	Arjan Kloosterboer	Eerste, redelijke volledige, concept-versie voor interne afstemming. Opmerkingen van reviewers versie 0.1.4 verwerkt.
0.3	22-6-2012	Concept ter beperkte externe review	Arjan Kloosterboer	Opmerkingen van interne review verwerkt, Specificaties van - vooral – objecttypen gecompleteerd.
0.4	29-6-2012	Concept voor externe review	Arjan Kloosterboer	Meerdere relatiesoorten nader gespecificeerd.
0.5	12-7-2012	Concept voor externe review	Arjan Kloosterboer	Inleiding en bijlage 'Relatie tot het informatiemodel van IVM 1.1' beschreven. Nog niet uitgewerkte groepattributen gespecificeerd. Enkele attributen toegevoegd. Kleine correcties doorgevoerd n.a.v. eerste review-reacties.
0.8	31-10-2012	Inhoudelijk volledig concept, voor externe review	Arjan Kloosterboer	Diverse wijzigingen en aanvullingen doorgevoerd n.a.v. de reacties uit de review van versie 0.5. SIGNAALZAAK toegevoegd als specialisatie van VTH-ZAAK t.b.v. klachten en incidentmeldingen. TOEZICHTZAAK uitgebreid. Bevindingen breder toepasbaar gemaakt (meer dan alleen ITP). Localisatie-relatie beperkt in toepassingsgebied. KvK-nummer toegevoegd bij alle specialisaties van BETROKKENE Voor een aantal attributen referentielijsten toegevoegd (dynamische waardenlijsten). Strafrechtelijk traject verwerkt.
0.9	20-12-2012	Definitief concept	Arjan Kloosterboer	Diverse kleine wijzigingen en aanvullingen doorgevoerd n.a.v. de reacties op versie 0.8 en de verStUFing. Bijlagen 'Relatie tot IVM' en 'Relatie tot RGBZ' toegevoegd.
0.9.1	15-2-2013	Concept ter vaststelling	Arjan Kloosterboer	Foutjes hersteld, teksten waar nodig aangescherpt, conformiteit met StUF-RIHa verzorgd en bijlage 'Objecttype samenvatting dossier' toegevoegd.

Goedkeuring

Versie	Datum	Goedgekeurd door	Opmerkingen
1.0	28-2-2013	Begeleidingscommissie PIM: gedelegeerd opdrachtgever de Inspecteur-Generaal ILT; Vertegenwoordiging van VNG,	Geen inhoudelijke wijzigingen t.o.v. versie 0.91



		IPO, RUD's, Rijksinspecties, OM, Politie en Veiligheidsregio's	

Gerelateerde documenten

- Referentie Informatiemodel Handhaving (RIHa); versie 1.0
- Regionale UitvoeringsDiensten Informatiearchitectuur (RUDI); versie 1.0
- Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens Zaken (RGBZ); KING, versie 1.0, september 2010
- Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB); KING, versie 2.01, april 2010
- Naar een gezamenlijke Inspectieview Milieu; ICTU, 22.augustus 2010
- Voorstel standaarden Programma Informatie-uitwisseling Milieu' (ICTU, oktober 2011)
- Informatiemodel Inspectieview Milieu; ICTU (PIM), versie 1.1, april 2012



Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
2.	Objectenmodel	7
3.	Objecttypen.....	11
3.1.	«Objecttype» ADRESOBJECT	12
3.2.	«Objecttype» ANDERE VTH-ZAAK	14
3.3.	«Objecttype» BETROKKENE	15
3.4.	«Objecttype» BGT-OBJECT	18
3.5.	«Objecttype» DOCUMENT	19
3.6.	«Objecttype» HANDHAVINGSOBJECT	21
3.7.	«Objecttype» HANDHAVINGZAAK	24
3.8.	«Objecttype» KADASTRAAL PERCEEL	25
3.9.	«Objecttype» NATUURLIJK PERSOON	26
3.10.	«Objecttype» NIET-NATUURLIJK PERSOON	28
3.11.	«Objecttype» PAND	30
3.12.	«Relatieklasse» rol.....	31
3.13.	«Objecttype» RUIMTELIJK OBJECT.....	32
3.14.	«Objecttype» SIGNAALZAAK	34
3.15.	«Objecttype» TOESTEMMING	36
3.16.	«Objecttype» TOEZICHTZAAK	38
3.17.	«Objecttype» VESTIGING	40
3.18.	«Objecttype» VTH-ZAAK	42
4.	Attribuut- en relatiesoorten	45
4.1.	«Objecttype» ADRESOBJECT	47
4.2.	«Objecttype» ANDERE VTH-ZAAK	50
4.3.	«Objecttype» BETROKKENE	51
4.4.	«Objecttype» BGT-OBJECT	59
4.5.	«Objecttype» DOCUMENT	61
4.6.	«Objecttype» HANDHAVINGSOBJECT	64
4.7.	«Objecttype» HANDHAVINGZAAK	70
4.8.	«Objecttype» KADASTRAAL PERCEEL	73
4.9.	«Objecttype» NATUURLIJK PERSOON	75
4.10.	«Objecttype» NIET-NATUURLIJK PERSOON	79
4.11.	«Objecttype» PAND	82
4.12.	«Relatieklasse» rol.....	83
4.13.	«Objecttype» RUIMTELIJK OBJECT.....	85
4.14.	«Objecttype» SIGNAALZAAK	87
4.15.	«Objecttype» TOESTEMMING	88
4.16.	«Objecttype» TOEZICHTZAAK	91
4.17.	«Objecttype» VESTIGING	96
4.18.	«Objecttype» VTH-ZAAK	99
5.	Referentielijsten	107
5.1.	«Referentielijst» CONTROLE-ELEMENT	108
5.2.	«Referentielijst» DOCUMENTTYPE-OMSCHRIJVING GENERIEK	110
5.3.	«Referentielijst» HANDHAVINGSOBJECTCATEGORIE	112
5.4.	«Referentielijst» HANDHAVINGSOBJECTSOORT	114
5.5.	«Referentielijst» INSPECTIETYPE	117
5.6.	«Referentielijst» ROLTYPE	119
5.7.	«Referentielijst» ZAAKTYPE	121
	Bijlage 1: Objecttype 'Samenvatting dossier'	124
	Bijlage 2: Relatie tot RGBZ.....	132
	Bijlage 3: Relatie tot IVM	139
	Bijlage 4: Relatie tot het informatiemodel van IVM 1.1	141



1. Inleiding

Rijksoverheid, provincies, gemeenten en waterschappen hebben afspraken gemaakt om de organisatie en uitvoering van vergunningverlening, toezicht en handhaving van de regelgeving op het gebied van milieu, bouwen en ruimte te verbeteren. Daarvoor is onder meer het bestuurlijke programma “**Uitvoering met ambitie**” (**PUMA**) ingericht. Ook het Openbaar Ministerie en de politie zijn nauw betrokken bij dit programma. Binnen dit programma wordt gewerkt aan informatie-uitwisseling (PIM), verhouding bestuur – Openbaar Ministerie, kwaliteit en kennismanagement.

In 2010 is een haalbaarheidsstudie (verkenning) naar de verbetering van de informatie-uitwisseling uitgevoerd. Daaruit kwam naar voren dat de bestaande informatiebronnen bij de milieuhandhavende instanties wel beschikken over de benodigde informatie, maar dat de uitwisseling van informatie tussen de instanties moeizaam tot niet plaatsvindt. Dit komt onder meer omdat de informatie in een eigen systeem wordt opgeslagen, ontoegankelijk voor anderen. Uit het onderzoek blijkt verder dat er drie belemmeringen zijn voor een goede informatie uitwisseling: van organisatorische, informatiekundige en juridische aard.

Organisatorisch gaat het om te versnipperde informatie, het ontbreken van een kader voor de kwaliteit van de informatie en een te grote afhankelijkheid van persoonlijke netwerken.

Informatiekundig speelt ontoegankelijkheid van systemen voor anderen buiten de eigen organisatie. Ook ontbreekt het aan standaardisatie van gegevens. Bij de juridische belemmeringen gaat het om onzekerheden over de interpretatie van de wet- en regelgeving en wellicht de behoefte aan aanpassing van die wet- en regelgeving op enkele punten.

Eind 2010 is het **Programma Informatie-uitwisseling Milieuhandhaving (PIM)** van start gegaan. Doel van PIM is de ontwikkeling en implementatie van een informatieuitwisseling-systeem (IVM: InspectieView Milieu) waarmee de toezicht houdende en handhavende instanties over een instrument beschikken om elektronisch informatie te delen via een landelijke informatie-infrastructuur. Dit is een randvoorwaarde voor de verbetering van de werkwijze van en communicatie tussen de bestuurlijke en strafrechtelijke milieuhandhavende diensten. Eén van de vereisten voor het succesvol uitwisselen van informatie met behulp van IVM is éénduidigheid van de uit te wisselen gegevens zodat die gegevens door alle gebruikers van IVM op dezelfde wijze geïnterpreteerd worden. Daarvoor zijn afspraken nodig over de uit te wisselen informatie. Door standaardisatie van die gegevens leggen we deze afspraken vast. Daarbij sluiten we zoveel als mogelijk aan bij reeds bestaande standaarden op dit terrein. Hierop richt zich het ‘**PIM-spoor Standaarden**’ dat als doel heeft het ontwikkelen van standaarden voor:

- de gegevens die worden uitgewisseld tussen ketenpartners (informatiestandaarden), en
- het berichtenverkeer (berichtenstandaarden).

De informatiestandaarden betreffen de structuur en specificatie van de uit te wisselen gegevens in een informatiemodel en de waarden die de gegevens kunnen hebben, voor zover mogelijk tevens opgenomen in het informatiemodel. Het voorliggende document specificeert dit **informatiemodel**. Bij het opstellen hiervan hebben we zoveel als mogelijk gebruik gemaakt van landelijke standaarden zoals (informatiemodellen van) basisregistraties (BRP, NHR, BAG, BRK, BGT) en gegevensstandaarden binnen de domeinen waarin de ketenpartners actief zijn. Voorbeelden van het laatste zijn het Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens van Zaken (RGBZ) en het Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB) van KING Gemeenten. Verder is waar zinvol aangesloten bij het Integraal Toezicht Protocol (ITP). Kader voor de opstelling van dit informatiemodel is het Referentie Informatiemodel Handhaving (RIHa) dat recent is opgesteld door en voor



Rijksinspecties. Hierin wordt een model gepresenteerd voor toezicht- en handhaving-specifieke informatie zoals handelingen, gestelde eisen en naleefgedrag.

Werkingsgebied

RIHa-Milieu heeft ten doel om de informatie te specificeren die (bestuursrechtelijke en strafrechtelijke) instanties in de milieutoezicht- en handhavingsector op hoofdlijnen met elkaar willen delen teneinde relevante situaties inzake het nalevingsgedrag van bedrijven, organisaties, instellingen en personen te kunnen signaleren en ter ondersteuning van het informatiegestuurd handhaven. RIHa-Milieu is dus niet primair bedoeld om de samenwerking in ketens tussen genoemde instanties te ondersteunen bij het operationeel samenwerken aan en in processen. Verondersteld wordt dat daarvoor meer en diepgaandere informatie benodigd is waarvan RIHa-Milieu de kern vormt.

Beheer

Het beheer van dit informatiemodel ligt voorlopig bij het PIM-programma. Bij de oplevering van versie 1.0 worden hierover nadere afspraken gemaakt met de opdrachtgever.

Leeswijzer

Voor een overzicht van het informatiemodel leest u hoofdstuk 2.

Voor een goed begrip van het informatiemodel en haar objecttypen, attribuut- en relatiesoorten leest u de hoofdstukken 2 en 3.

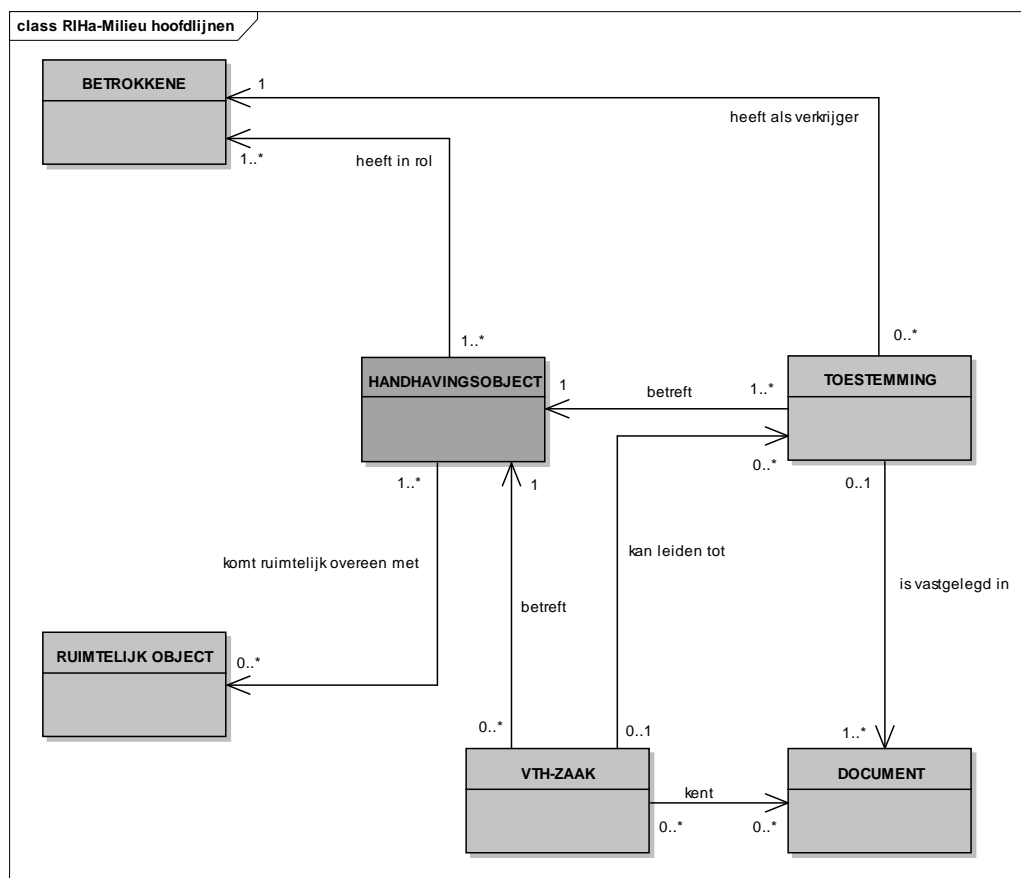
Hoofdstuk 4 biedt per attribuut- en relatiesoort de specificaties daarvan.

Hoofdstuk 5 biedt de specificaties van de zgn. referentielijsten.

Voor het kunnen plaatsen van het voorliggende informatiemodel in relatie tot andere informatiemodellen kunt u één of meer van de bijlagen lezen.



2. Objectenmodel



In de bovenstaande figuur visualiseren we het objectenmodel, de objecttypen en hun relaties, op hoofdlijnen. De visualisatie van het model in detail geven we weer aan het einde van dit hoofdstuk. Centraal in het model staat het **HANDHAVINGSOBJECT**, het aangrijpingspunt voor toezicht en handhaving. Als een handhavinginstantie ergens een oordeel over heeft of een interventie op pleegt, heeft het altijd betrekking op een object van handhaving. Alle verdere informatie daarover is hieraan op te hangen. Wat een handhavingsobject in een concreet geval is, hangt af van de context van het toezicht en de handhaving. Dit kan bijvoorbeeld zijn een inrichting van een productiebedrijf, een activiteit zoals ontgronding en het oprichten van een bouwwerk.

Het **HANDHAVINGSOBJECT** is uniek voor de handhavende organisatie. Het linkerdeel van het gevisualiseerde model geeft de relatie aan van het **HANDHAVINGSOBJECT** naar gemeenschappelijke objecten, veelal deel uitmakend van basisregistraties.

Via **BETROKKENE** relateren we het **HANDHAVINGSOBJECT** aan de natuurlijke en niet-natuurlijke personen en vestigingen die daarbij een rol spelen. Allereerst is een betrokkene degene die verantwoordelijk is voor een handhavingsobject, de partij die aangesproken wordt op het al dan niet voldoen aan gestelde eisen. Belangrijke betrokkenen zijn tevens het bevoegd gezag en de organisatie die het toezicht en handhaving uitvoert. Soms is dit dezelfde organisatie, in andere gevallen verschillen de organisaties. Ook kan dit een partij in de strafrechtketen zijn. Andere betrokkenen zijn bijvoorbeeld certificaathouders en laboratoria.

Via **RUIMTELIJK OBJECT** relateren we het **HANDHAVINGSOBJECT** aan een ruimtelijk basisregistratieobject dat qua ruimtelijke afbakening daarmee overeen komt. Indien van toepassing kan een handhavingsobject ruimtelijk gezien een dergelijk basisregistratieobject zijn. Het gaat dan bijvoorbeeld om een **ADRESOBJECT** of een **PAND**. Ongebouwde handhavingsoBJECTen, zoals een bodemverontreinigingslocatie, hebben veelal een eigen begrenzing die we modelleren met de geometrie van het **HANDHAVINGSOBJECT**.

Het rechtergedeelte van het gevisualiseerde model betreft de informatie over het toezicht op en de handhaving van het **HANDHAVINGSOBJECT**. Aangezien het hier gaat over processen (bij toezichthouders) hergebruiken we waar mogelijk en zinvol het Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens van Zaken

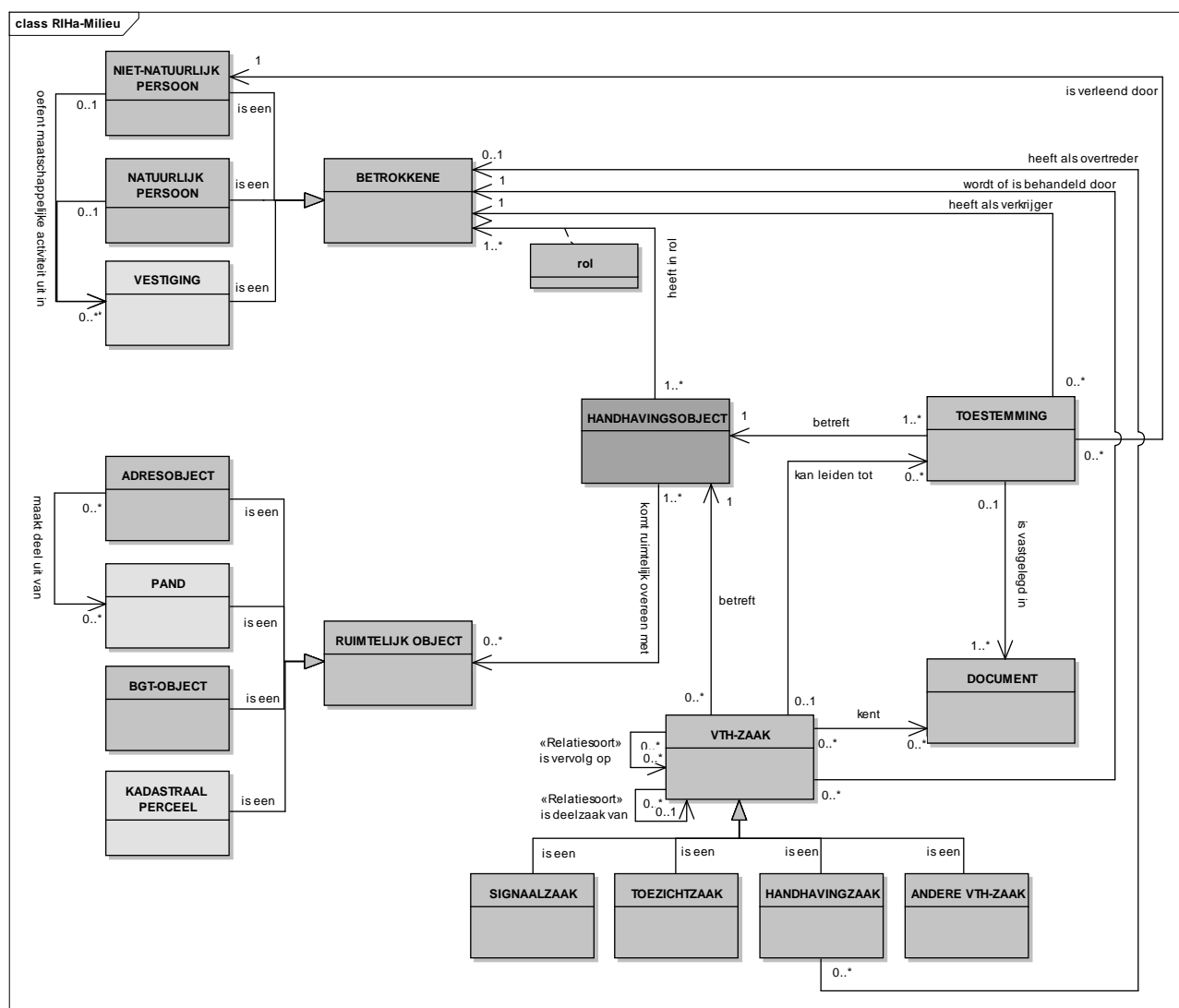


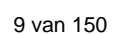
(RGBZ 1.0). Dit houdt in dat informatie die voor beide modellen relevant is, op dezelfde wijze is gemodelleerd. In bijlage 2 gaan we in op de verhouding van de modellen tot elkaar. Door deze wijze van modelleren sluiten we aan bij het zaakgericht werken en het kernbegrip daarvan, de zaak. De toezicht- en handhavingprocessen modelleren we met VTH-ZAAK. VTH-ZAAK biedt tevens de mogelijkheid om informatie over de behandeling van bijvoorbeeld klachten en incidentmeldingen en over lopende vergunningstrajecten te kunnen uitwisselen. VTH-ZAAK correspondeert met de 'zaak' in het RGBZ. Waar het HANDHAVINGSOBJECT binnen RIHa-Milieu de kern is, is het handhavingsobject voor het RGBZ een zgn. 'ander object' waarop de zaak betrekking heeft.

Zaken zoals het behandelen van vergunningaanvragen en het verwerken van meldingen leiden tot specifieke normstellingen voor het handhavingsobject. Deze modelleren we als TOESTEMMING. Tegenover met gegevens van het HANDHAVINGSOBJECT verschafte dit de informatie over de normstelling cq. de gestelde eisen aangaande het handhavingsobject. De uitkomsten van een VTH-ZAAK verschaffen inzicht in het nalevingsgedrag van de normstelling. Voor toezichtzaken is dit nader gespecificeerd met TOEZICHTZAAK. Dit betreft de informatie uit waarnemingen (veelal inspecties) van het al dan niet voldoen aan de gestelde eisen en de beoordeling daarvan. Een SIGNAALZAAK voor de behandeling van klachten en incidentmeldingen schept eveneens een beeld van het nalevingsgedrag. Hetzelfde geldt voor de HANDHAVINGZAAK waarmee we de overtredingen met betrekking tot het HANDHAVINGSOBJECT en de getroffen maatregelen of opgelegde sancties modelleren.

Historie van gegevenswaarden is niet gemodelleerd. Dit betekent dat alleen de laatste bekende waarde van een gegeven beschikbaar is. Dat kunnen overigens de laatste bekende waarden zijn van bijvoorbeeld een niet meer bestaand handhavingsobject of van een afgeronde zaak.

Hieronder en op de volgende bladzijden visualiseren we het informatiemodel in detail. Allereerst het volledige model en vervolgens het model (in delen) met daarin per objecttype de attributoorten.







class RIHa-Milieu referentielijsten

«Referentielijst» CONTROLE-ELEMENT <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Controle-element :AN80 + Omschrijving :AN200 [0..1] + Bron :AN20 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1] 	«Referentielijst» DOCUMENTTYPE-OMSCHRIJVING GENERIEK <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Documenttype-omschrijving generiek :AN80 + Definitie :AN500 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1] 	«Referentielijst» HANDHAVINGSOBJECTCATEGORIE <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Categorieomschrijving :AN50 + Definitie :AN500 + Bron :AN20 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1]
«Referentielijst» HANDHAVINGSOBJECTSOORT <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Soortomschrijving :AN30 + Definitie :AN500 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1] 	«Referentielijst» INSPECTIETYPE <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Inspectietype-omschrijving :AN45 + Definitie :AN500 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1] 	«Referentielijst» ROLTYPE <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Roltype-omschrijving :AN30 + Definitie :AN500 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1]
«Referentielijst» ZAAKTYPE <p>«Referentiegegevens»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Zaaitype-identificatie :AN10 + Zaaitype-omschrijving generiek :AN80 + Definitie :AN200 + Soort :AN20 + Datum begin geldigheid :OnvolledigeDatum + Datum einde geldigheid :OnvolledigeDatum [0..1] 		

class RIHa-Milieu attribuutgroepen

«Groepattribuutsoort» Adres ADRESOBJECT <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Woonplaatsnaam :AN80 + Naam openbare ruimte :AN80 + Huisnummer :N5 + Huisletter :A1 [0..1] + Huisnummertoevoeging :AN4 [0..1] + Postcode :AN6 [0..1] 	«Groepattribuutsoort» Adres BETROKKENE <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Woonplaatsnaam :AN80 + Naam openbare ruimte :AN80 + Huisnummer :N5 + Huisletter :A1 [0..1] + Huisnummertoevoeging :AN4 [0..1] + Postcode :AN6 [0..1] 	«Groepattribuutsoort» Adres buitenland BETROKKENE {0,1} <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Adres buitenland 1 :AN35 [0..1] + Adres buitenland 2 :AN35 + Adres buitenland 3 :AN35 [0..1] + Landnaam :AN40 	«Groepattribuutsoort» Behandelaar VTH-ZAAK <p>«Attribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Achternaam :AN200 [0..1] + Voorletters :AN20 [0..1] + Voorvoegsel achternaam :AN10 [0..1] + Naam organisatorische eenheid verkort :AN25 [0..1] + Telefoonnummer :AN20 [0..1] + E-mail adres :AN254 [0..1]
«Groepattribuutsoort» Bevinding TOEZICHTZAAK <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Controle-element-nummer :N5 [0..1] + Controle-element :CONTROLE-ELEMENT + Wetsartikel :anyURI [0..N] + Controleniveau :AN1 [0..1] + Resultaat :AN10 [0..1] + Bijzonderheden :AN255 [0..1] 	«Groepattribuutsoort» Correspondentieadres BETROKKENE <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Woonplaatsnaam :AN80 + Naam openbare ruimte :AN80 + Huisnummer :N5 + Huisletter :A1 [0..1] + Huisnummertoevoeging :AN4 [0..1] + Postcode :AN6 [0..1] 	«Groepattribuutsoort» Identificatie BGT-OBJECT <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Namespace :AN8 + LokaalID :AN42 	«Groepattribuutsoort» Kadastrale aanduiding KADASTRAAL PERCEEL <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kadastrale gemeentecode :AN5 + Sectie :AN2 + Perceelnummer :N5
«Groepattribuutsoort» Naam NATUURLIJK PERSOON <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Voornamen :AN200 [0..1] + Voorletters aanschrijving :AN20 [0..1] + Geslachtsnaam aanschrijving :AN200 + Adellijke titel/ predikaat :AN10 [0..1] 	«Groepattribuutsoort» Postadres BETROKKENE <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Postadres type :A1 + Woonplaatsnaam :AN80 + Postadres postcode :AN6 + Postbus- of antwoordnummer :N5 	«Groepattribuutsoort» Risico-indicatie HANDHAVINGSOBJECT <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Risico-aspect :AN40 + Risico-aanduiding :AN50 	«Groepattribuutsoort» SBI-activiteit VESTIGING <p>«Subattribuutsoort»</p> <ul style="list-style-type: none"> + Indicatie hoofdactiviteit :AN3 + SBI-code :AN6



3. Objecttypen

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden objecttypen die deel uit maken van RIHa-Milieu in alfabetische volgorde naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van het objecttype.
Mnemonic	De in StUF-RIHa gehanteerde afkorting voor de naam van het objecttype.
Herkomst	Het informatiemodel waaruit het objecttype is overgenomen dan wel 'ICTU (PIM)' indien het een binnen RIHa-Milieu gecreëerd objecttype betreft.
Definitie	De beschrijving van de betekenis van het objecttype.
Herkomst definitie	Het informatiemodel waaruit het de definitie van het objecttype is overgenomen dan wel 'ICTU (PIM)' indien het een binnen RIHa-Milieu gecreëerd objecttype betreft.
Datum opname	De datum waarop het objecttype is opgenomen in het informatiemodel.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op het objecttype als geheel.
Unieke aanduiding	De wijze waarop objecten (van dit type) uniek worden aangeduid.
Populatie	De beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype binnen het domein.
Kwaliteitsbegrip	De waarborgen voor de juistheid van de objecten van het desbetreffende type.
Overzicht attributen	<p>Hier worden de attribuutsoorten gespecificeerd die behoren tot het desbetreffende objecttype. Attribuutsoorten kunnen deel uit maken van een zgn. groepattribuutsoort. De tot een dergelijke groep behorende attribuutsoorten zijn inspringend vermeld.</p> <p>Per attribuutsoort wordt vermeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attribuutnaam: de naam van de attribuutsoort; - Definitie: de beschrijving van de betekenis van de attribuutsoort; - Formaat: het aantal karakters (lengte) en het soort tekens waarmee waarden van deze attribuutsoort worden vastgelegd; - Kardinaliteit: het aantal malen dat waarden van deze attribuutsoort kunnen voorkomen bij een object van het betreffende objecttype. <p>De attribuutsoorten worden nader gespecificeerd in hoofdstuk 4.</p>
Overzicht relaties	<p>Hier worden de relaties gespecificeerd die het desbetreffende objecttype heeft met andere objecttypen.</p> <p>De relatiesoorten worden nader gespecificeerd in hoofdstuk 4.</p>
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op het objecttype als geheel.

De zgn. referentielijsten specificeren we in hoofdstuk 5.

Een onderdeel van Inspectieview Milieu is een samenvatting van een dossier voor een HANDHAVINGSOBJECT of een BETROKKENE. Aangezien het hier gaat om zogenaamde afgeleide gegevens, maken deze gegevens formeel geen deel uit van het informatiemodel. Aangezien ze om performance-redenen wel noodzakelijk zijn, specificeren we de desbetreffende objecten, attribuut- en relatiesoorten in bijlage 1.



3.1. «Objecttype» ADRESOBJECT

Naam	ADRESOBJECT
Mnemonic	TGO
Herkomst	ICTU (PIM) n.a.v. BAG en RSGB
Definitie	Een afgebakend onbebouwd terrein dan wel de kleinste eenheid van gebruik binnen een bouwkundige constructie, waaraan door het bevoegde gemeentelijke orgaan een officieel adres is toegekend.
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. BAG en RSGB
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Identificatie
Populatie	Alle Verblijfsobjecten, Standplaatsen, Ligplaatsen, Overige gebouwde objecten en Overige terreinen die een relatie hebben met een handhavingsobject en voorzien zijn van een officieel adres.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie	De unieke identificatie van een ADRESOBJECT	AN16	1 - 1
Adres	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig toegekende aanduiding van een ADRESOBJECT.	Adres ADRESOBJE CT	1 - 1
- Woonplaatsnaam	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Naam openbare ruimte	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Huisnummer	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresobject toegekende nummering.	N5	1 - 1
- Huisletter	De lettering van een adresobject.	A1	0 - 1
- Huisnummertoevoeging	De toevoeging aan de nummering van een adresobject.	AN4	0 - 1
- Postcode	Een coderingssysteem zoals ontwikkeld en beheerd door TNT Post.	AN6	0 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
ADRESOBJECT [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een ADRESOBJECT
ADRESOBJECT [0..*] maakt deel uit van PAND [0..*]	De unieke aanduidingen van de PANDEN waarvan het ADRESOBJECT zijnde een VERBLIJFSOBJECT onderdeel uitmaakt.



Toelichting

Het betreft de generalisatie van de objecttypen uit de BAG en het RSGB waaraan een authentieke nummeraanduiding respectievelijk een officieel adres gekoppeld is (in het RSGB 'Benoemd object' geheten):

- Verblijfsobject (BAG): De kleinste binnen één of meer panden gelegen en voor woon -, bedrijfsmatige, of recreatieve doeleinden geschikte eenheid van gebruik die ontsloten wordt via een eigen afsluitbare toegang vanaf de openbare weg, een erf of een gedeelde verkeersruimte, onderwerp kan zijn van goederenrechtelijke rechtshandelingen en in functioneel opzicht zelfstandig is.
- Standplaats (BAG): Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen terrein of gedeelte daarvan dat bestemd is voor het permanent plaatsen van een niet direct en niet duurzaam met de aarde verbonden en voor woon -, bedrijfsmatige, of recreatieve doeleinden geschikte ruimte.
- Ligplaats (BAG): Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen plaats in het water al dan niet aangevuld met een op de oever aanwezig terrein of een gedeelte daarvan, die bestemd is voor het permanent afmeren van een voor woon-, bedrijfsmatige of recreatieve doeleinden geschikt vaartuig.
- Overig gebouwd object (RSGB): De kleinste eenheid van gebruik, geen verblijfsobject zijnde, binnen een bij de totstandkoming functioneel en bouwkundig constructief zelfstandige eenheid die direct en duurzaam met de aarde is verbonden.
- Overig terrein (RSGB): Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen onbebouwd terrein of een gedeelte daarvan, geen standplaats of gedeelte van een ligplaats zijnde, dat bestemd is voor het gedurende langere tijd verrichten van een maatschappelijke activiteit.

Van de BAG en het RSGB zijn voor deze objecttypen alleen de identificatie, het adres en de geometrie overgenomen en voor wat betreft het Verblijfsobject de relatie naar PAND. De geometrie is gemodelleerd bij RUIMTELIJK OBJECT.



3.2. «Objecttype» ANDERE VTH-ZAAK

Naam	ANDERE VTH-ZAAK
Mnemonic	AVZ
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	Een VTH_ZAAK van een zaaktype die niet onder één van de andere specialisaties van VTH-ZAAK valt.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	De unieke aanduiding van de VTH-ZAAK.

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

Overzicht relaties

Relatienaam

met kardinaliteiten

ANDERE VTH-ZAAK []
is een VTH-ZAAK []

Definitie

Een VTH-ZAAK zijnde een ANDERE VTH-ZAAK

Toelichting

Betreft alle VTH-zaken zijnde geen 'signaal-, toezicht- en handhavingzaken' zoals een zaak die bedoeld is om een vergunning e.d. af te geven of om een melding te verwerken, een zaak waarin een zienswijze, bezwaar of beroep wordt behandeld.

De eerstgenoemde groep zaken kent specifieke zaakeigenschappen, andere typen zaken (nog) niet. Zie verder de toelichting bij VTH-ZAAK.

Of een VTH-ZAAK een andere zaak is dan een 'Signaalzaak', 'Toezichtzaak' en 'Handhavingzaak', volgt uit het zaaktype en de classificatie daarvan ('Soort') in de Referentielijst ZAAKTYPE.



3.3. «Objecttype» **BETROKKENE**

Naam	BETROKKENE
Mnemonic	BTK
Herkomst	RIHa 1.0
Definitie	Een ieder die rechten en plichten kan hebben en die uit hoofde van taken, rechten en/of verplichtingen een rol speelt ten aanzien van een HANDHAVINGSOBJECT en/of daarop van toepassing zijnde zaken.
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. Stelselcatalogus
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	De unieke aanduiding van de desbetreffende specialisatie.
Populatie	De natuurlijke personen, niet-natuurlijke personen en vestigingen waarvan de betrokkenheid bij één of meer handhavingsobjecten geregistreerd is. Natuurlijke en niet-natuurlijke personen kunnen zowel in Nederland als in het buitenland woonachtig respectievelijk gevestigd zijn, al dan niet ingeschreven in de BRP respectievelijk het NHR.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Adres	De aanduiding van de verblijfs- of vestigingslocatie van de BETROKKENE	Adres BETROKKE NE	0 - 1
- Woonplaatsnaam	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Naam openbare ruimte	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Huisnummer	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresobject toegekende nummering.	N5	1 - 1
- Huisletter	De lettering van een adresobject.	A1	0 - 1
- Huisnummertoevoeging	De toevoeging aan de nummering van een adresobject.	AN4	0 - 1
- Postcode	Een coderingssysteem zoals ontwikkeld en beheerd door TNT Post.	AN6	0 - 1
Adres buitenland	De gegevens over de verblijfs- of vestigingslocatie van de BETROKKENE in het buitenland	Adres buitenland BETROKKE NE	0 - 1
- Adres buitenland 1	Het eerste deel van het adres in het buitenland dat de BETROKKENE opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar de BETROKKENE in het buitenland verblijft of gevestigd is.	AN35	0 - 1
- Adres buitenland 2	Het tweede deel van het adres in het	AN35	1 - 1



	buitenland dat de BETROKKENE opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar de BETROKKENE in het buitenland verblijft of gevestigd is.		
- Adres buitenland 3	Het derde deel van het adres in het buitenland dat de BETROKKENE opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar de BETROKKENE in het buitenland verblijft of gevestigd is.	AN35	0 - 1
- Landnaam	De naam van het land, zoals opgenomen in de Landentabel van de GBA.	AN40	1 - 1
Correspondentieadres	Het locatie-adres waarop de BETROKKENE in de regel schriftelijk bereikbaar is	Corresponde ntieadres BETROKKE NE	0 - 1
- Woonplaatsnaam	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Naam openbare ruimte	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Huisnummer	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresobject toegekende nummering.	N5	1 - 1
- Huisletter	De lettering van een adresobject.	A1	0 - 1
- Huisnummertoevoeging	De toevoeging aan de nummering van een adresobject.	AN4	0 - 1
- Postcode	Een coderingssysteem zoals ontwikkeld en beheerd door TNT Post.	AN6	0 - 1
Postadres	De gegevens die tezamen een postbusadres of antwoordnummeradres vormen	Postadres BETROKKE NE	0 - 1
- Postadrestype	Aanduiding van het soort postadres	A1	1 - 1
- Woonplaatsnaam	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.	AN80	1 - 1
- Postadres postcode	De officiële Nederlandse PTT codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode (AN6	1 - 1
- Postbus- of antwoordnummer	De numerieke aanduiding zoals deze door de Nederlandse PTT is vastgesteld voor postbusadressen en antwoordnummeradressen.	N5	1 - 1
Telefoonnummer	Telefoonnummer waaronder de BETROKKENE in de regel bereikbaar is.	AN20	0 - 1
Naam opgemaakt	De benaming van het SUBJECT	AN500	0 - 1

Overzicht relaties

Relatiennaam

met kardinaliteiten

HANDHAVINGZAAK [0..*]
heeft als overtreder
BETROKKENE [0..1]

TOESTEMMING [0..*]
heeft als verkrijger

Definitie

De NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING die een regel, beschreven in een wetsartikel, niet naleeft.

De NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING waarvan waaraan de



BETROKKENE [1]	TOESTEMMING is afgegeven
HANDHAVINGSOBJECT [1..*] heeft in rol BETROKKENE [1..*]	De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke BETROKKENE heeft ten aanzien van een specifiek HANDHAVINGSOBJECT.
VESTIGING [] is een BETROKKENE []	De BETROKKENE zijnde een VESTIGING
NIET-NATUURLIJK PERSOON [] is een BETROKKENE []	Een BETROKKENE zijnde een NIET-NATUURLIJK PERSOON
NATUURLIJK PERSOON [] is een BETROKKENE []	Een BETROKKENE zijnde een NATUURLIJK PERSOON
VTH-ZAAK [0..*] wordt of is behandeld door BETROKKENE [1]	De vergunningverlenende, toezichthoudende of handhavende organisatie die verantwoordelijk is voor de behandeling van de VTH-ZAAK

Toelichting

Het betreft de actoren die in het maatschappelijk verkeer een rol spelen ten aanzien van één of meer objecten van handhaving en/of de zaken die daaromtrent spelen of gespeeld hebben. Elke betrokkene is een actor die verantwoordelijk of uitvoerder is voor (een deel van) het werk, die onderworpen is aan regelgeving of een maatregel of die verantwoordelijk is (al dan niet gemandateerd) voor toezicht en handhaving aangaande het handhavingsobject. De BETROKKENE is context-vrij opgenomen. Hiermee wordt slechts aangeduid welke natuurlijke of niet-natuurlijke persoon of vestiging betrokken is en niet in welke rol (de rol is een kenmerk van de relatie van de betrokkene tot een handhavingsobject). De Betrokkene kan zowel een onder toezichtstaande betreffen als de (handhaving-)instantie of een betrokken derde.

De Betrokkene is één van de belangrijkste kernen in het opbouwen van een virtueel dossier over toezicht en handhaving. Het bundelt alle toezicht- en handhavingsinformatie die bekend is van een natuurlijk persoon, niet-natuurlijk persoon of vestiging (van een niet-natuurlijk persoon).

Een BETROKKENE zijnde een vestiging onderscheidt zich van het object van handhaving (het HANDHAVINGSOBJECT). Daarmee bereiken we het onderscheid tussen de onder toezicht staande rechtspersoon en het te handhaven object (cq. de activiteiten die daarin uitgeoefend worden). Dit creëert tevens de mogelijkheid dat de vestigingslocatie en het handhavingsobject qua afbakening kunnen verschillen. Eén vestigingslocatie kan meerdere handhavingsobjecten betreffen, één handhavingsobject kan meerdere (delen van) vestigingslocaties betreffen.

Het objecttype verschaft antwoorden op vragen als:

- welke (natuurlijke en niet-natuurlijke) personen zijn betrokken bij handhavingsobjecten?
- welke (natuurlijke en niet-natuurlijke) personen waarvan de naam begint met ... en of die gevestigd zijn in ... zijn betrokken bij handhavingsobjecten?



3.4. «Objecttype» BGT-OBJECT

Naam	BGT-OBJECT
Mnemonic	BGT
Herkomst	ICTU (PIM) o.b.v. BGT
Definitie	Een grootschalig topografisch object, deel uit makend van de BGT.
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. BGT
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Identificatie
Populatie	Alle in de BGT opgenomen objecten met een vlakgeometrie, met uitzondering van PANDen, die gerelateerd zijn aan een HANDHAVINGSOBJECT.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie	Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat.	Identificatie BGT- OBJECT	1 - 1
- Namespace	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten.	AN8	1 - 1
- LokaalID	Unieke identificatiecode binnen een registratie.	AN42	1 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
BGT-OBJECT [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een BGT-OBJECT

Toelichting

Het betreft alleen IMGeo-objecten die deel uit maken van de BGT en daarin opgenomen zijn met een vlakgeometrie. Een uitzondering hierop vormen panden aangezien die deel uit maken van de BAG en apart onderscheiden worden als specialisatie van RUIMTELIJK OBJECT.
Om welke BGT-object-typen het gaat wordt vermeld bij de waardenverzameling van het attribuut 'Ruimtelijk object typering' van RUIMTELIJK OBJECT.



3.5. «Objecttype» DOCUMENT

Naam	DOCUMENT
Mnemonic	EDC
Herkomst	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ
Definitie	Geheel van gegevens met een eigen identiteit, met de bijbehorende metadata ontvangen of opgemaakt door een natuurlijke en/of rechtspersoon bij de uitvoering van taken, waarvan aard, omvang en/of vorm aanleiding geven het als één geheel te behandelen en te beheren.
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Documentidentificatie

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Documentidentificatie	Een binnen een gegeven context ondubbelzinnige referentie naar het document.	AN40	1 - 1
Documenttype-omschrijving	Omschrijving van de aard van documenten van dit type.	AN80	1 - 1
Documenttype-omschrijving generiek	Algemeen gehanteerde omschrijving van het type document	AN80	0 - 1
Documenttitel	De naam waaronder het document formeel bekend is.	AN200	1 - 1
Vertrouwelijk aanduiding	Aanduiding van de mate waarin het DOCUMENT voor de openbaarheid bestemd is.	AN20	0 - 1
Documentstatus	Aanduiding van de stand van zaken van een enkelvoudig document	AN20	0 - 1
Documentlink	De URL waarmee de documentinhoud van het enkelvoudige document op te vragen is.	URL-e	1 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
TOESTEMMING [0..1] is vastgelegd in DOCUMENT [1..*]	Aanduiding van het (de) DOCUMENT(en) waarin de TOESTEMMING beschreven is.
VTH-ZAAK [0..*] kent DOCUMENT [0..*]	Een DOCUMENT dat relevant is voor de behandeling van de VTH-ZAAK en/of gecreëerd is in het kader van de behandeling van de VTH-ZAAK

Toelichting

Het betreft hier het document zijnde het objecttype ENKELVOUDIG DOCUMENT zoals aanwezig in het RGBZ d.w.z. een fysiek document met bijbehorende metagegevens zoals één bijlage bij



een email. Er is bewust gekozen voor deze modelleing van enkelvoudige en samengestelde documenten in het RGBZ om aan te sluiten op de wijze waarop dit gemodelleerd is in StUF-Zkn. Hierdoor maken samengestelde documenten geen deel uit van het informatiemodel.



3.6. «Objecttype» HANDHAVINGSOBJECT

Naam	HANDHAVINGSOBJECT
Mnemonic	HOB
Herkomst	Overgenomen uit RIHa 1.0
Definitie	De verzameling van processen, constructies en/of installaties van een subject, al dan niet op een locatie, waarop als afzonderlijk geheel door een bevoegde organisatie toezicht wordt gehouden op het voldoen aan gestelde eisen.
Herkomst definitie	ICTU, Programma PIM
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Handhavingsobjectidentificatie
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Handhavingsobjectidentificatie	De unieke aanduiding van een HANDHAVINGSOBJECT	AN22	1 - 1
Soort	Typering van de aard van het handhavingsobject	HANDHAVIN GSOBJECTS OORT	1 - 1
Categorie	Specificatie van de aspecten waarop het toezicht en de handhaving betrekking heeft.	HANDHAVIN GSOBJECTC ATEGORIE	1 - N
Omschrijving	Korte omschrijving van het handhavingsobject	AN50	0 - 1
Locatie-omschrijving	De aanvullende omschrijving van de ligging van het HANDHAVINGSOBJECT binnen het ADRESOBJECT.	AN40	0 - 1
Risico-indicatie	Indicatie van de risico's van (de uitvoering van activiteiten in) het handhavingsobject op gevolgen voor het handhavingsobject zelf, de daarin aanwezige personen en/of de omgeving van het handhavingsobject.	Risico- indicatie HANDHAVIN GSOBJECT	0 - N
- Risico-aspect	Het aandachtsgebied waarvoor het risico aangeduid wordt.	AN40	1 - 1
- Risico-aanduiding	Aanduiding van de aard en/of omvang van het risico op het onderscheiden aspect.	AN50	1 - 1
Geometrie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van (de omtrekken van) een HANDHAVINGSOBJECT.	GM_Point, GM-Surface, GM- MultiSurface	0 - 1
Ontstaansdatum	De begindatum van de periode waarin het HANDHAVINGSOBJECT relevant is voor de bevoegde organisatie uit oogpunt van toezicht en/of	Onvolledige datum (jjjjmdd)	1 - 1



Vervaldatum	handhaving. De eindatum van de periode waarin het HANDHAVINGSOBJECT relevant was voor de bevoegde organisatie uit oogpunt van toezicht en/of handhaving.	Datum (jjjjmmdd)	0 - 1
-------------	---	------------------	-------

Overzicht relaties

Relatiennaam

met kardinaliteiten

TOESTEMMING [1..*]

betreft

HANDHAVINGSOBJECT [1]

Definitie

Het HANDHAVINGSOBJECT waarop de TOESTEMMING betrekking heeft

VTH-ZAAK [0..*]

betreft

HANDHAVINGSOBJECT [1]

De VTH-ZAAKen die betrekking hebben op het HANDHAVINGSOBJECT

HANDHAVINGSOBJECT [1..*]

heeft in rol BETROKKENE

[1..*]

De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke BETROKKENE heeft ten aanzien van een specifiek HANDHAVINGSOBJECT.

HANDHAVINGSOBJECT [1..*]

komt ruimtelijk overeen met

RUIMTELIJK OBJECT [0..*]

Het RUIMTELIJK OBJECT dat ruimtelijk overeenkomt met (een gedeelte van) het HANDHAVINGSOBJECT op enig moment in de tijd,

Toelichting

De term HANDHAVINGSOBJECT is ontleend aan RIHa 1.0. In andere modellen en omgevingen worden termen gebruikt als 'Inspectie-object', 'Object van toezicht' en 'Milieu-inrichting' welke hiermee synoniem zijn.

In de definitie is aangegeven dat het toezicht en de handhaving zich kan richten op activiteiten, zoals het vervoeren van gevaarlijke stoffen, zowel als op fysieke situaties zoals bouwwerken, voer- en vaartuigen en technische installaties. Anders gezegd: op werkzaamheden, de daarvoor gebruikte middelen (installaties, grondstoffen e.d.) en/of de resultaten daarvan (constructies zoals het bouwwerk en ook geproduceerde stoffen). Daar waar het gaat om activiteiten betreft het bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen activiteiten.

De term 'subject' geeft aan dat er sprake is van slechts één natuurlijk of niet-natuurlijk persoon als juridisch verantwoordelijke voor de activiteiten en situaties. Een HANDHAVINGSOBJECT kan dus niet meerdere van dergelijke verantwoordelijken betreffen.

De term 'locatie' geeft aan dat activiteiten en/of situaties betrekking hebben op een afgebakende en samenhangende geografische locatie. Dat kan bijvoorbeeld één bedrijfspand betreffen maar ook meerdere bedrijfspanden van een bedrijfsvestiging. In het algemeen wordt een handhavingsobject begrensd als de tot eenzelfde onderneming of instelling behorende installaties die onderling technische, organisatorische of functionele bindingen hebben en in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen.

De toezicht- en/of handhavende organisatie bepaalt in voorkomende gevallen, op basis van desbetreffende wetgeving en vanuit oogpunt van effectief toezicht, welke combinatie van activiteiten en/of fysieke situaties zij als één object van handhaving beschouwd. Zo kan een bedrijfsvestiging voor de ene handhavingsorganisatie één handhavingsobject zijn, voor een andere handhavingsorganisatie meerdere handhavingsoBJECTen.

De definitie is zodanig gesteld dat deze geldig is voor toezicht en handhaving ongeacht de van toepassing zijnde wetgeving, d.w.z. niet specifiek voor het aandachtsgebied Milieu, en voor zowel een bestuursrechtelijk als een strafrechtelijk traject. De definitie van HANDHAVINGSOBJECT refereert aan de definitie van toezicht van de Algemene Rekenkamer: "Toezicht is het verzamelen van informatie over de vraag of een handeling of zaak voldoet aan de daaraan gestelde eisen, het zich daarna vormen van een oordeel daarover en het eventueel naar aanleiding daarvan interveniëren." Met de begrippen 'handeling' en 'zaak' wordt bedoeld op de hierboven genoemde



fysieke situatie. We vermijden in dit kader het begrip 'zaak' omdat dat bij decentrale overheden en uitvoerende diensten in een geheel andere betekenis en context in gebruik is.

Met het HANDHAVINGSOBJECT identificeren we de elementen die het aangrijppunt vormen voor toezicht en handhaving. Als een handhavingsorganisatie ergens een oordeel over heeft of een interventie op pleegt, heeft het altijd betrekking op objecten van handhaving. Alle verdere informatie daarover is hieraan op te hangen.

Voor wat betreft het aandachtsgebied Milieu gaat het om activiteiten en situaties die risico's voor de mens en zijn fysieke leefomgeving met zich meebrengen. De belangrijkste objecten van zorg in het kader van de milieuhandhaving kunnen als volgt worden geordend (bron: VIM Eindrapport):

- Inrichtingen: Hierbij gaat het om activiteiten die onderdeel uitmaken van een productie- of consumptieketen. Dit betreft allerlei categorieën van ondernemingen met de hierbij als exploitant of leidinggevende betrokken rechtspersonen en natuurlijke personen en ondersteunende of intermediaire bedrijven. De regulering van inrichtingen is redelijk ontwikkeld en handhaving ervan is in beginsel goed uitvoerbaar omdat inspectie ter plaatse mogelijk is.
 - Werken: Eenmalige activiteiten zoals bijvoorbeeld het oprichten van bouwwerken, het aanleggen van infrastructuur en activiteiten zoals ontgroningen. Dit betreft allerlei categorieën van activiteiten met een min of meer tijdelijk karakter, veelal op of in de bodem, met inbegrip van bouw- en sloopactiviteiten, met de hierbij als opdrachtgever of aannemer betrokken rechtspersonen en natuurlijke personen en ondersteunende of intermediaire bedrijven. Eenmalige activiteiten vergen specifieke vormen van regulering en handhaving zoals inspectie op de werkplaats.
 - Vervoer: Activiteiten m.b.t. transport en handel van stoffen, producten, grond en afvalstoffen. Dit zijn allerlei categorieën van vervoersactiviteiten over de weg, het spoor of het water, door de lucht of via buisleidingen, met de hierbij als transporteur, opdrachtgever of ontvanger betrokken rechtspersonen en natuurlijke personen en ondersteunende of intermediaire bedrijven. Hierbij gaat het om het verplaatsen van stoffen en producten over niet zelden grote afstanden waarbij overdrachten plaatsvinden tussen verschillende rechthebbenden (eigenaren, vervoerders etc.) en waarbij sprake is van wisselingen van bevoegde organisatie.
 - (Ketens van) Handelings met stoffen, producten of grond (allerlei categorieën van activiteiten en ondernemingen), met de hierbij in verschillende kwaliteiten betrokken rechtspersonen en natuurlijke personen en ondersteunende of intermediaire bedrijven.
 - (Ketens van) Handelings met afvalstoffen (allerlei categorieën van activiteiten en ondernemingen), met de hierbij in verschillende kwaliteiten betrokken rechtspersonen en natuurlijke personen en ondersteunende of intermediaire bedrijven.
- Kenmerkend voor de ketens van handelings is dat zij deels plaats vinden in inrichtingen of bij werken of in het kader van vervoer.

Met dit objecttype wordt antwoord verkregen op vragen zoals:

- welke handhavingsobjecten zijn er?
- bestaat dit handhavingsobject nog of tot wanneer bestond het?
- wat is de aard van het handhavingsobject, om welke milieu-aspecten gaat het, welke activiteiten worden er uitgevoerd?
- welke risico's voor de leefomgeving brengt dit handhavingsobject met zich mee?
-



3.7. «Objecttype» HANDHAVINGZAAK

Naam	HANDHAVINGZAAK
Mnemonic	HHZ
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	Een VTH_ZAAK waarin handhavend wordt opgetreden, bestuursrechtelijk dan wel strafrechtelijk.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Unieke aanduiding van de VTH-ZAAK
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Overtredingsdatum	De datum waarop de overtreding geconstateerd is.	Datum (jjjjmmdd)	1 - 1
Wetsartikel	Aanduiding van de wet(ten) en eventueel artikel(en) waarop de overtreding betrekking heeft.	anyURI	0 - N
Wetsartikelomschrijving	Omschrijving van de overtreden wet(ten) en eventueel artikel(en)	AN80	0 - 1
Instrument	Het in te zetten of ingezette handhavingsinstrument	AN20	1 - 1
Classificatie	Indeling van de zwaarte van het toegepaste instrument.	AN6	1 - 1
Strafrechtindicatie	Indicatie of de maatregel al dan niet strafrechtelijk van aard is.	Boolean	0 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
HANDHAVINGZAAK [0..*] heeft als overtreder BETROKKENE [0..1]	De NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING die een regel, beschreven in een wetsartikel, niet naleeft.
HANDHAVINGZAAK [] is een VTH-ZAAK []	Een VTH-ZAAK zijnde een HANDHAVINGZAAK

Toelichting

Door middel van deze specialisatie van VTH-ZAAK worden specifieke eigenschappen van 'handhavingzaken' gespecificeerd. Of een VTH-ZAAK een 'Handhavingzaak' is, volgt uit het zaaktype en de classificatie daarvan ('Soort') in de Referentielijst ZAAKTYPE. Zie verder de toelichting bij VTH-ZAAK en bij de relatie-soort 'VTH-ZAAK is vervolg op VTH-ZAAK' i.v.m. het desgewenst relateren van een handhavingzaak aan de toezichtzaak die leidde tot de handhavingzaak.



3.8. «Objecttype» KADASTRAAL PERCEEL

Naam	KADASTRAAL PERCEEL
Mnemonic	KOZ
Herkomst	BRK
Definitie	Een kadastraal geïdentificeerd en met kadastrale grenzen begreemd deel van het Nederlands grondgebied.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Kadastrale aanduiding
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Kadastrale aanduiding	De unieke aanduiding van een onroerende zaak zijnde een kadastraal perceel.	Kadastrale aanduiding KADASTRAAL PERCEEL	1 - 1
- Kadastrale gemeentecode	De officiële aanduiding van de kadastrale gemeente, deel van de kadastrale aanduiding van de onroerende zaak.	AN5	1 - 1
- Sectie	De sectie die een deel van de kadastrale gemeente uniek identificeert	AN2	1 - 1
- Perceelnummer	Een nummer dat onderdeel uitmaakt van de kadastrale aanduiding waarmee een Kadastrale onroerende zaak wordt geïdentificeerd.	N5	1 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
KADASTRAAL PERCEEL [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een KADASTRAAL PERCEEL

Toelichting

Het betreft alleen kadastrale objecten zijnde kadastrale percelen. Geen appartementsrechten, leidingnetwerken e.d. De motivering hiervoor is dat de kadastrale percelen gezamenlijk een landsdekkend geheel vormen en hierdoor in alle gevallen met de ruimtelijke afbakening van een handhavngsobject overeen kunnen komen.



3.9. «Objecttype» NATUURLIJK PERSOON

Naam	NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	NPS
Herkomst	RSGB
Definitie	Een mens.
Herkomst definitie	Stelselcatalogus
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Burgerservicenummer voor een natuurlijk persoon die ingeschreven is in de BRP (GBA + RNI) dan wel de combinatie van Naam, verblijfsadres (van BETROKKENE) en Geboortedatum voor een ander natuurlijk persoon.
Populatie	Alle in de BRP opgenomen natuurlijke personen cq. mensen en alle andere (nederlandse en buitenlandse) natuurlijke personen, voorzover geregistreerd als BETROKKENEn bij HANDHAVINGSOBJECTen.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Burgerservicenummer	Het burgerservicenummer, bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen burgerservicenummer.	N9	0 - 1
Naam	Gegevens over de naam van de natuurlijk persoon	Naam NATUURLIJK PERSOON	1 - 1
- Voornamen	De verzameling namen die, gescheiden door spaties, aan de geslachtsnaam voorafgaat..	AN200	0 - 1
- Voorletters aanschrijving	De voorletters waarmee een persoon aangeschreven wil worden.	AN20	0 - 1
- Geslachtsnaam aanschrijving	De geslachtsnaam waarmee de persoon aangeschreven wil worden.	AN200	1 - 1
- Adellijke titel/ predikaat	Een omschrijving die aangeeft welke titel of welk predikaat behoort tot de naam (bij adellijke titel geslachtsnaam, bij predikaat voornaam).	AN10	0 - 1
Geboortedatum	De datum waarop de natuurlijk persoon is geboren.	Datum	0 - 1
Geslachtsaanduiding	Een aanduiding die aangeeft dat de ingeschrevene een man of een vrouw is, of dat het geslacht (nog) onbekend is.	AN1	1 - 1
Overlijdensdatum	De datum waarop de natuurlijk persoon is overleden.	Datum	0 - 1
KvK-nummer	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van	N8	0 - 1



Koophandel (KvK).

Overzicht relaties

Relatienaam

Definitie

met kardinaliteiten

NATUURLIJK PERSOON []

Een BETROKKENE zijnde een NATUURLIJK PERSOON

is een BETROKKENE []

NATUURLIJK PERSOON [0..1]

De NATUURLIJK PERSOON die als maatschappelijk
oefent maatschappelijke
activiteit uit in VESTIGING [0..*]

activiteit uit in VESTIGING [0..*]

Toelichting

Niet alle activiteiten die onderwerp zijn van de milieuhandhaving worden door een bedrijf uitgevoerd, bijvoorbeeld in de gevelreiniging worden werkzaamheden vaak uitgevoerd door personen die niet in Nederland als bedrijf gevestigd staan of door 'zelfstandigen zonder personeel'. Daarom moeten zij eigenstandig opgezocht kunnen worden. In het laatste geval ook via het KvK-nummer van de 'Maatschappelijke activiteit' waaronder de natuurlijk persoon is ingeschreven in het NHR..

Ook Natuurlijke personen zullen onderwerp van een inspectie zijn omdat zij betrokken zijn bij activiteiten, bijvoorbeeld vanwege vereiste certificering voor het verrichten van bepaalde werkzaamheden.



3.10. «Objecttype» NIET-NATUURLIJK PERSOON

Naam	NIET-NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	NNP
Herkomst	NHR
Definitie	Een ieder die rechten en plichten kan hebben, geen mens zijnde.
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. NHR
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	KvK-nummer van de Maatschappelijke activiteit bij een niet-natuurlijk persoon die ingeschreven is in het NHR dan wel de combinatie van Verkorte naam en vestigingsadres (van BETROKKENE) voor een ander niet-natuurlijk persoon.
Populatie	Alle in het NHR ingeschreven niet-natuurlijke personen met een maatschappelijke activiteit en alle andere, buitenlandse, niet-natuurlijke personen, voor zover geregistreerd als BETROKKENE bij een HANDHAVINGSOBJECT.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
KvK-nummer	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).	N8	0 - 1
RSIN	Het door een kamer toegekend uniek nummer voor de INGESCHREVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON	N9	0 - 1
Statutaire naam	Naam van de niet-natuurlijke persoon zoals deze is vastgelegd in de statuten (rechtspersoon) of in de vennootschapsovereenkomst is overeengekomen (Vennootschap onder firma of Commanditaire vennootschap).	AN500	0 - 1
Verkorte naam	De administratieve naam in het handelsregister indien de (statutaire) naam langer is dan 45 karakters.	AN45	0 - 1
Datum aanvang	De datum van aanvang van de NIET-NATUURLIJK PERSOON	Datum	1 - 1
Datum beëindiging	De datum van beëindiging van de NIET-NATUURLIJK PERSOON	Datum	0 - 1
Dun&Bradstreetnummer	De door Dun&Bradstreet uitgegeven unieke identificatie van een onderneming.	N9	0 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
---	------------------



NIET-NATUURLIJK PERSOON [] is een BETROKKENE []	Een BETROKKENE zijnde een NIET-NATUURLIJK PERSOON
NIET-NATUURLIJK PERSOON [0..1] oefent maatschappelijke activiteit uit in VESTIGING [0..*]	De NIET-NATUURLIJK PERSOON die als maatschappelijk activiteit activiteiten uitoefent voor een VESTIGING
TOESTEMMING [0..*] is verleend door NIET- NATUURLIJK PERSOON [1]	De NIET-NATUURLIJK PERSOON die de TOESTEMMING heeft verleend.

Toelichting

Een niet-natuurlijk persoon betreft een rechtsvorm met uitzondering van een eenmanszaak. Rechtsvormen kunnen zijn een rechtspersoon, zoals BV, NV en publiekrechtelijk lichaam, een eenmanszaak met meerdere eigenaren en een samenwerkingsverband. V.w.b. de unieke aanduiding hebben we er nu voor gekozen deze voor ingeschreven (in het NHR) niet-natuurlijke personen te laten bestaan uit het KvK-nummer van de Maatschappelijke activiteit door middel waarvan de Niet-natuurlijk persoon haar (al dan niet commerciële) onderneming uitoefent. Het RSIN identificeert een Niet-natuurlijk persoon uniek maar wordt nog amper gebruikt door handhavende organisaties. Het KvK-nummer is daarentegen wel breed ingevoerd. Verwacht mag worden dat deze situatie verandert in de opmaat naar het verplicht gebruik van het NHR per 1-7-2014 waarop aanpassing van het model te overwegen is. Niet-ingeschreven niet-natuurlijke personen, zoals buitenlandse organisaties, identificeren we met de combinatie van Verkorte naam en Vestigingsadres.



3.11. «Objecttype» PAND

Naam	PAND
Mnemonic	PND
Herkomst	BAG
Definitie	De kleinste bij de totstandkoming functioneel en bouwkundig-constructief zelfstandige eenheid die direct en duurzaam met de aarde is verbonden en betreedbaar en afsluitbaar is.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Pandidentificatie
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Pandidentificatie	De unieke aanduiding van een PAND.	AN16	1 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
PAND [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een PAND
ADRESOBJECT [0..*] maakt deel uit van PAND [0..*]	De unieke aanduidingen van de PANDEN waarvan het ADRESOBJECT zijnde een VERBLIJFSOBJECT onderdeel uitmaakt.

Toelichting

Het betreft het overeenkomstige objecttype uit de BAG. Daarvan zijn alleen de Identificatie, de Pandgeometrie en de relatie naar Verblijfsobject (hier specialisatie van ADRESOBJECT) overgenomen. De Pandgeometrie is gemodelleerd bij RUIMTELIJK OBJECT.



3.12. «Relatieklasse» rol

Naam rol

Mnemonic ROL

Herkomst

Definitie De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke BETROKKENE heeft ten aanzien van een specifiek HANDHAVINGSOBJECT.

Herkomst definitie

Datum opname

Unieke aanduiding

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Roltype-omschrijving	De omschrijving van de aard van de rol van de betrokkene ten aanzien van het handhavingsobject.	ROLTYPE	1 - 1
Roltoelichting	Een toelichtende beschrijving van de aard van de rol	AN200	0 - 1
Begindatum	De datum waarop de rol van de betrokkene bij het handhavingsobject is vastgesteld.	Datum (jjjjmmdd)	1 - 1
Einddatum	De datum waarop is vastgesteld dat de rol van de betrokkene bij het handhavingsobject niet meer van toepassing is.	Datum (jjjjmmdd)	0 - 1

Overzicht relaties

Toelichting



3.13. «Objecttype» RUIMTELIJK OBJECT

Naam	RUIMTELIJK OBJECT
Mnemonic	ROB
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	Een fenomeen in de werkelijkheid, met een directe of indirecte referentie naar een plaats op het aardoppervlak, dat ruimtelijk overeenkomt met (een gedeelte van) een HANDHAVINGSOBJECT.
Herkomst definitie	O.b.v. NORA - Geo-katern
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Indien het een ADRESOBJECT betreft: de combinatie van Ruimtelijk object typering met de unieke aanduiding van het ADRESOBJECT. Indien het een PAND betreft: de combinatie van Ruimtelijk object typering met de unieke aanduiding van het PAND. Indien het een BGT-OBJECT betreft: de combinatie van Ruimtelijk object typering met de unieke aanduiding van het BGT-OBJECT. Indien het een KADASTRAAL OBJECT betreft: de combinatie van Ruimtelijk object typering met de unieke aanduiding van het KADASTRAAL OBJECT.
Populatie	De ruimtelijke objecten die een relatie hebben met één of meer handhavingsobjecten.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Ruimtelijk object typering	Het onderscheid van een RUIMTELIJK OBJECT naar het objecttype waarvan het in een concreet geval de generalisatie is.	AN30	1 - 1
Geometrie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van (de omtrekken van) een RUIMTELIJK OBJECT.	GM_Point, GM-Surface, GM-MultiSurface	1 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
ADRESOBJECT [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een ADRESOBJECT
PAND [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een PAND
BGT-OBJECT [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een BGT-OBJECT



KADASTRAAL PERCEEL [] is een RUIMTELIJK OBJECT []	Het RUIMTELIJK OBJECT zijnde een KADASTRAAL PERCEEL
HANDHAVINGSOBJECT [1..*] komt ruimtelijk overeen met RUIMTELIJK OBJECT [0..*]	Het RUIMTELIJK OBJECT dat ruimtelijk overeenkomt met (een gedeelte van) het HANDHAVINGSOBJECT op enig moment in de tijd,

Toelichting

Het betreft het ruimtelijk object dat qua ruimtelijke afbakening overeenkomt met een HANDHAVINGSOBJECT of een gedeelte daarvan.

Een HANDHAVINGSOBJECT kan nul of meer (delen van) RUIMTELIJKe OBJECTen betreffen. Alleen als het HANDHAVINGSOBJECT (of, indien het handhavingsobject een 'subject' is, het object waarin het handhavingsobject haar activiteiten uitvoert) een vaste plaats heeft ten opzichte van het aardoppervlak kan er sprake van één of meer RUIMTELIJKe OBJECTen. Zo kan een te handhaven garagebedrijf gevestigd zijn in twee panden terwijl het wel één handhavingsobject is. Maar een bodemonderzoekslocatie heeft weliswaar een vaste plaats ten opzichte van het aardoppervlak maar kent een ruimtelijke afbakening die veelal niet overeen zal stemmen met één of meer ruimtelijke objecten zoals hier bedoeld.

Een RUIMTELIJK OBJECT is een object met een ruimtelijke component uit enige basisregistratie. Voorbeelden hiervan zijn pand en verblijfsobject uit de BAG. Door aan te sluiten op basisregistratie-objecten wordt een gemeenschappelijke referentie verkregen wat het zoeken naar en combineren van informatie over handhavingsobjecten effectiever en eenduidiger maakt. Indien de ruimtelijke afbakening van het handhavingsobject niet met een ruimtelijk object overeen komt, dan kent het handhavingsobject een eigen geografische begrenzing. Een voorbeeld hiervan is de eerder genoemde bodemonderzoekslocatie. Deze begrenzing is een kenmerk van het HANDHAVINGSOBJECT.

Door elk handhavingsobject op deze wijze te voorzien van een ruimtelijke referentie, via een basisregistratie-object en/of door middel van een eigen begrenzing, wordt het mogelijk handhavingsobjecten ruimtelijk te zoeken en met elkaar in samenhang te brengen.

Met dit objecttype wordt antwoord verkregen op vragen zoals:

- waar bevindt het handhavingsobject zich, op (of in of onder) welke locatie(s)?
- welke handhavingsobjecten bevinden zich op (of in of onder) deze locatie?
- welke handelingen, waarop gehandhaafd wordt, worden op (of in of onder) deze locatie uitgevoerd?



3.14. «Objecttype» SIGNAALZAAK

Naam	SIGNAALZAAK
Mnemonic	SNZ
Herkomst	ICTU (n.a.v. IVM 1.1)
Definitie	Een VTH_ZAAK waarin een overlastmelding (klacht) of een incidentmelding met betrekking tot een HANDHAVINGSOBJECT wordt behandeld.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	4-10-2012
Unieke aanduiding	De unieke aanduiding van VTH-ZAAK
Populatie	Alle en alleen die klachten, overlast- en incidentmeldingen waarbij de hinder te herleiden is tot één of meer handhavingsobjecten.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Signaalcategorie	Typering van het soort signaal op inhoudelijk niveau.	AN30	1 - 1
Incidenttijdstip	De datum en tijd waarop het incident plaatsvond waarop de klacht of melding betrekking heeft.	Datum/tijd (JJJJMMDD HHMM)	0 - 1
Melder	NAW-gegevens van degene die de klacht of incidentmelding heeft gedaan.	AN100	0 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam</i>	<i>Definitie</i>
SIGNAALZAAK [] is een VTH-ZAAK []	

Toelichting

Door middel van deze specialisatie van VTH-ZAAK worden signalen gespecificeerd van burgers, bedrijven en overheidsorganisaties die bij de bevoegde gezagen gemeld zijn over onderwerpen die vallen onder de milieuregelgeving. We beperken ons hier tot signalen die worden gegeven over of te herleiden zijn tot een identificeerbaar object dat weer te herleiden is tot een Handhavingsobject.

Burgers en bedrijven doen (overlast)meldingen bij het bevoegd gezag over misstanden (in de volksmond: 'klachten').
Bedrijven doen meldingen van bijvoorbeeld overschrijdingen van wettelijke normen (zgn. incidenten).
Signaal is hier opgenomen als de te gebruiken term voor deze twee soorten meldingen.

Met dit objecttype wordt, i.c.m. VTH-ZAAK, antwoord verkregen op vragen zoals:
- Welke klachten zijn er zoal binnengekomen over dit handhavingsobject?
- Welke incidenten zijn er zoal gemeld over dit handhavingsobject?





3.15. «Objecttype» TOESTEMMING

Naam	TOESTEMMING
Mnemonic	TOE
Herkomst	RIHa 1.0 ('GESTELDE EISEN')
Definitie	De specifieke regelgeving die opgelegd is aan het HANDHAVINGSOBJECT
Herkomst definitie	ICTU (Programma PIM) o.b.v. RIHa 1.0 en VIM-eindrapport
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Identificatie
Populatie	Alle beschikkingen en andere specifieke regelgeving die betrekking heeft op het HANDHAVINGSOBJECT.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie	Unieke aanduiding van de toestemming	AN50	1 - 1
Omschrijving	De bij voorkeur algemeen gehanteerde omschrijving van de aard van de toestemming	AN80	1 - 1
Toelichting	Toelichting bij de TOESTEMMING	AN1000	0 - 1
Afgiftedatum	De datum waarop de toestemming is verzonden of gepubliceerd.	Datum (jjjjmmdd)	1 - 1
Ingangsdatum	Ingangsdatum van de werkingsperiode van de toestemming	datum (jjjjmmdd)	1 - 1
Vervaldatum	Datum waarop de werkingsperiode van de toestemming eindigt.	datum (jjjjmmdd)	0 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
TOESTEMMING [1..*] betreft HANDHAVINGSOBJECT [1]	Het HANDHAVINGSOBJECT waarop de TOESTEMMING betrekking heeft
TOESTEMMING [0..*] heeft als verkrijger BETROKKENE [1]	De NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING waarvan waaraan de TOESTEMMING is afgegeven
TOESTEMMING [0..1] is vastgelegd in DOCUMENT [1..*]	Aanduiding van het (de) DOCUMENT(en) waarin de TOESTEMMING beschreven is.
TOESTEMMING [0..*] is verleend door NIET-NATUURLIJK PERSOON [1]	De NIET-NATUURLIJK PERSOON die de TOESTEMMING heeft verleend.
VTH-ZAAK [0..1] kan leiden tot TOESTEMMING [0..*]	Aanduiding van de VTH-ZAAK waarbinnen de TOESTEMMING tot stand gekomen is.



Toelichting

Het betreft informatie over de specifieke normen die opgelegd zijn aan de hoedanigheid van het handhavingsobject, de handelingen of activiteiten die daarin of daarmee verricht worden en eventueel de daarbij betrokken natuurlijke en rechtspersonen. Hieronder vallen vergunningen, normstellingen, ontheffingen, meldingen, etcetera zoals:

- Maatwerkvoorschriften,
- Verstrekte vergunningen,
- Vergunningvoorschriften,
- Ontheffingen, vrijstellingen,
- Meldingen (bijv. i.h.k.v. het Activiteitenbesluit),
- (gedoog-)beschikkingen.

Ook scharen we hieronder convenanten en certificaten die worden afgesloten met onder toezicht staande organisaties. Een dergelijke toestemming wordt gerelateerd aan de handhavingsobjecten van die organisatie dan wel aan een handhavingsobject zijnde die organisatie.

Een TOESTEMMING betreft geen algemene wet- en regelgeving (Europese verordeningen, wetten, amvb's, ministeriële regelingen, provinciale verordeningen). Van toepassing zijnde wet- en regelgeving volgt uit de soorten van categorieën bij het handhavingsobject. Deze vloeien regelrecht uit de wet voort d.w.z. is op eenieder die het aangaat van toepassing (een kledingwinkel hoeft zich niet te melden) en is dus niet handhavingsobject-specifiek (een TOESTEMMING wel).

Een TOESTEMMING is het gevolg van specifieke regelgeving voor een individueel handhavingsobject, zoals vergunningverlening en het in ontvangst nemen van meldingen. Een TOESTEMMING wordt gespecificeerd met enkele gegevens van het besluit of anderszins (de 'toestemming') waarin de toezichtsnormen vastgelegd zijn. Veelal is een dergelijke toestemming 'op schrift gesteld' maar dat hoeft niet. In het geval van meldingsplichtige activiteiten is de tijdige melding voldoende om legaal de activiteit uit te voeren. Een toestemming wordt verleend door het bevoegd gezag op verzoek van een rechtspersoon voor het verrichten van bepaalde activiteiten en/of het omgaan met bepaalde stoffen of ambtshalve.

Objecten van dit type verschaffen antwoorden op vragen zoals:

- wat zijn de geldende vergunningen, ontheffingen, gedoogbeschikkingen en andere normen bij het handhavingsobject waarop toezicht en handhaving is gericht?
- wat staat er in de vergunning?
- wat mag er volgens de vergunning wel en niet?
- waarvoor is een melding gedaan?
- wat is de geldigheidsperiode van een specifieke toestemming?



3.16. «Objecttype» TOEZICHTZAAK

Naam	TOEZICHTZAAK
Mnemonic	TZZ
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	Een VTH_ZAAK waarin een inspectie wordt uitgevoerd op de naleving van de normstelling.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	De unieke aanduiding van VTH-ZAAK
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Inspectiedatum	De datum waarop in een toezichtzaak de inspectie van het handhavingsobject heeft plaatsgevonden.	Datum (jjjjmdd)	0 - 1
Levenscyclusfase	De fase in de levenscyclus van het HANDHAVINGSOBJECT waarin de controle plaats vindt	AN8	0 - 1
Inspectietype	Aanduiding van de aard en diepgang van de inspectie van het handhavingsobject	AN45	1 - 1
Eindoordeel	Beoordeling van het naleefgedrag naar aanleiding van de uitgevoerde inspectie	AN25	0 - 1
Hersteldatum	De uiterste datum waarop, in het geval van een waarschuwing, de geconstateerde afwijking van de normstelling hersteld dient te zijn.	Datum (jjjjmdd)	1 - 1
Bevinding	Waarneming, tijdens een inspectie, en beoordeling van het naleefgedrag van de normstelling.	Bevinding TOEZICHTZAAK	0 - N
- Controle-element-nummer	Unieke aanduiding van het type controle-element	N5	0 - 1
- Controle-element	Omschrijving van het punt waarop gecontroleerd is, zijnde een concrete uitwerking van de wet of regelgeving.	CONTROLE-ELEMENT	1 - 1
- Wetsartikel	Aanduiding van de wet en eventueel het artikel waarop de waarneming betrekking heeft.	anyURI	0 - N
- Controleniveau	Aanduiding van de diepgang van de inspectie van het controle-element	AN1	0 - 1
- Resultaat	Aanduiding of het controle-element aan de voorschriften voldoet	AN10	0 - 1
- Bijzonderheden	Toelichting op de bevinding aangaande het naleefgedrag voor het geïnspecteerde controle-element.	AN255	0 - 1



Overzicht relaties

Relatienaam

Definitie

met kardinaliteiten

TOEZICHTZAAK []

Een VTH-ZAAK zijnde een TOEZICHTZAAK

is een VTH-ZAAK []

Toelichting

Door middel van deze specialisatie van VTH-ZAAK worden specifieke eigenschappen van (uitgevoerde) 'toezichtzaken' gespecificeerd. Dit betreft, naast algemene kenmerken van de inspectie cq. controle, vooral de bevindingen naar aanleiding van de uitgevoerde inspectie. Aangezien het een bevinding per controle-element betreft, kan er sprake zijn van meerdere bevindingen. Het resultaat kan per bevinding verschillen, het ene controle-element voldoet niet, het andere wel. Het 'eindoordeel' van alle bevindingen tezamen wordt vastgelegd met de attribuutsoort Resultaatsomschrijving bij de VTH-ZAAK en toegelicht met de attribuutsoort Eindoordeel.

Een toezichthoudende organisatie kan er voor kiezen om:

- slechts de inspectie als geheel te specificeren, met een uitgebreide toelichting en bijbehorende documenten maar geen specificaties van bevindingen per controle-element;
- de inspectie te specificeren door middel van vooral de bevindingen per controle-element dat daarin is meegenomen.

Ook onderzoeken kunnen als toezichtzaak uitgewisseld worden.

Of een VTH-ZAAK een 'Toezichtzaak' is, volgt uit het zaaktype en de classificatie daarvan ('Soort') in de Referentielijst ZAAKTYPE.



3.17. «Objecttype» VESTIGING

Naam	VESTIGING
Mnemonic	VES
Herkomst	NHR
Definitie	Een gebouw of complex van gebouwen waar duurzame uitoefening van de activiteiten van een onderneming of rechtspersoon plaatsvindt.
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Combinatie van KvK-nummer met (optioneel) Vestigingsnummer

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
KvK-nummer	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).	N8	1 - 1
Vestigingsnummer	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een VESTIGING zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).	N12	0 - 1
Toevoeging adres	Nadere aanduiding van het adres van een VESTIGING	AN100	0 - 1
Handelsnaam	De naam van de vestiging waaronder gehandeld wordt.	AN500	1 - N
Verkorte naam	De administratieve naam in het handelsregister indien de naam langer is dan 45 karakters	AN45	0 - 1
SBI-activiteit	Aanduiding van de activiteiten conform de Standaard BedrijfsIndeling	SBI-activiteit VESTIGING	1 - N
- Indicatie hoofdactiviteit	Indicatie die aangeeft welke van de activiteiten de hoofdactiviteit is van de VESTIGING.	AN3	1 - 1
- SBI-code	De codering van de activiteit conform de Standaard Bedrijfs Indeling 2008.	AN15	1 - 1
Datum aanvang	De datum van aanvang van de Vestiging	Datum (jjjjmmdd)	1 - 1
Datum beëindiging	De datum van beëindiging van de Vestiging	Datum (jjjjmmdd)	0 - 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
VESTIGING []	De BETROKKENE zijnde een VESTIGING



is een BETROKKENE []

NIET-NATUURLIJK PERSOON [0..1] De NIET-NATUURLIJK PERSOON die als maatschappelijk activiteit activiteiten uitoefent voor een VESTIGING
oefent maatschappelijke
activiteit uit in VESTIGING [0..*]

NATUURLIJK PERSOON [0..1] De NATUURLIJK PERSOON die als maatschappelijk activiteit activiteiten uitoefent voor een VESTIGING
oefent maatschappelijke
activiteit uit in VESTIGING [0..*]

Toelichting

Dit betreft de vestiging van (een maatschappelijke activiteit van) een, veelal niet-natuurlijk, persoon zoals gespecificeerd in het NHR. Het betreft niet, zoals in IVB, de vestiging als inspectie-object. Deze zijn 'uit elkaar getrokken', het handhavingsobject is het object van inspectie. De vestiging betreft het subject dat activiteiten uitvoert in, op of onder het handhavingsobject en daarvoor verantwoordelijk is.

V.w.b. de unieke aanduiding hebben we er nu voor gekozen deze te laten bestaan uit het KvK-nummer i.c.m. het optionele Vestigingsnummer. Het Vestigingsnummer identificeert een Vestiging uniek maar wordt nog amper gebruikt door handhavende organisaties. Het KvK-nummer (van de Maatschappelijke activiteit waaronder de onderneming is ingeschreven in het NHR) is daarentegen wel breed ingevoerd. En in de meeste gevallen heeft een Maatschappelijke activiteit, geïdentificeerd door het KvK-nummer, slechts één vestiging. Verwacht mag worden dat de huidige situatie verandert in de opmaat naar het verplicht gebruik van het NHR per 1-7-2014 waarop aanpassing van het model te overwegen is.



3.18. «Objecttype» VTH-ZAAK

Naam	VTH-ZAAK
Mnemonic	VTH
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	Een samenhangende hoeveelheid werk met een welgedefinieerde aanleiding en een welgedefinieerd eindresultaat, in het kader van de taakuitoefening door vergunningverlenende, toezichthoudende en/of handhavende organisaties.
Herkomst definitie	O.b.v. RGBZ 1.0 (ZAAK)
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Zaakidentificatie
Populatie	Alle geplande, lopende en afgeronde toezicht- en/of handavingerelateerde zaken, alle lopende 'toestemmingszaken' (zaken die - kunnen - leiden tot een TOESTEMMING) en eventueel andere zaken die relevant - kunnen - zijn voor het toezicht- en handavingdomein, alle voor zover betrekking hebbend op een handavingsobject.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Kardinaliteit
Zaakidentificatie	De unieke identificatie van de zaak.	AN40	1 - 1
Zaaktype-identificatie	Unieke identificatie van het ZAAKTYPE binnen de catalogus waarin het ZAAKTYPE voorkomt.	ZAAKTYPE	1 - 1
Zaaktype-omschrijving generiek	Algemeen gehanteerde omschrijving van de aard van zaken van het zaaktype	AN80	1 - 1
Omschrijving	Een korte omschrijving van de zaak.	AN80	0 - 1
Behandelaar	Contactgegevens van de zaakbehandelende organisatie inzake de behandeling van de VTH-ZAAK	Behandelaar VTH-ZAAK	0 - 1
- Achternaam	De achternaam zoals de medewerker die in het dagelijkse verkeer gebruikt.	AN200	0 - 1
- Voorletters	De verzameling letters die gevormd wordt door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.	AN20	0 - 1
- Voorvoegsel achternaam	Dat deel van de geslachtsnaam dat voorkomt in Tabel 36 (GBA), voorvoegseltabel, en door een spatie van de geslachtsnaam is gescheiden.	AN10	0 - 1
- Naam organisatorische eenheid verkort	Een verkorte naam voor de organisatorische eenheid.	AN25	0 - 1
- Telefoonnummer	Telefoonnummer waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.	AN20	0 - 1
- E-mail adres	Elektronisch postadres waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.	AN254	0 - 1



Startdatum	De datum waarop met de uitvoering van de zaak is gestart.	Datum (jjjjmmdd)	1 - 1
Status	De algemeen gehanteerde omschrijving van de laatst bekende status van de uitvoering van de zaak	AN80	1 - 1
Toelichting	Een toelichting op de zaak.	AN1000	0 - 1
Geometrie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrek of ligging van het gedeelte van het aardoppervlak waarop de VTH-ZAAK betrekking heeft	GM_Point, GM-Surface, GM-MultiSurface	0 - 1
Einddatum gepland	De datum waarop volgens de planning verwacht wordt dat de zaak afgerond wordt.	Datum (JJJJMMDD)	0 - 1
Einddatum	De datum waarop de uitvoering van de zaak afgerond is.	Datum (JJJJMMDD)	0 - 1
Resultaatsomschrijving	Een korte omschrijving wat het resultaat van de zaak inhoudt.	AN80	0 - 1

Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten	Definitie
VTH-ZAAK [0..*] betreft HANDHAVINGSOBJECT [1]	De VTH-ZAAKen die betrekking hebben op het HANDHAVINGSOBJECT
VTH-ZAAK [0..*] is deelzaak van VTH-ZAAK [0..1]	De verwijzing naar de ZAAK, waarom verzocht is door de initiator daarvan, die door de zaakbehandelende organisatie is opgedeeld in twee of meer separaat te behandelen zaken waarvan de onderhavige zaak er één is.
TOEZICHTZAAK [] is een VTH-ZAAK []	Een VTH-ZAAK zijnde een TOEZICHTZAAK
ANDERE VTH-ZAAK [] is een VTH-ZAAK []	Een VTH-ZAAK zijnde een ANDERE VTH-ZAAK
HANDHAVINGZAAK [] is een VTH-ZAAK []	Een VTH-ZAAK zijnde een HANDHAVINGZAAK
SIGNAALZAAK [] is een VTH-ZAAK []	
VTH-ZAAK [0..*] is vervolg op VTH-ZAAK [0..*]	De andere ZAAKen waarop de ZAAK een vervolg is
VTH-ZAAK [0..1] kan leiden tot TOESTEMMING [0..*]	Aanduiding van de VTH-ZAAK waarbinnen de TOESTEMMING tot stand gekomen is.
VTH-ZAAK [0..*] kent DOCUMENT [0..*]	Een DOCUMENT dat relevant is voor de behandeling van de VTH-ZAAK en/of gecreëerd is in het kader van de behandeling van de VTH-ZAAK
VTH-ZAAK [0..*] wordt of is behandeld door BETROKKENE [1]	De vergunningverlenende, toezichthoudende of handhavende organisatie die verantwoordelijk is voor de behandeling van de VTH-ZAAK

Toelichting

Met dit objecttype modelleren we de in dit kader relevante informatie over geplande, lopende en afgeronde bedrijfsprocessen op 'VTH-gebied' zoals het behandelen van een vergunningaanvraag



of een milieu-melding, het behandelen van een klacht of incident-melding, het uitvoeren van een inspectie, het ten uitvoer leggen van een bestuursrechtelijke handhavingsmaatregel en een strafrechtelijk opsporingsonderzoek. De uitvoering van een bedrijfsproces en het beheren van de bijbehorende informatie duiden we in algemene zin aan met de term 'zaak'. Het objecttype VTH-ZAAK komt overeen met de ZAAK in het RGBZ.

Grofweg gaat het om vier groepen van zaken:

- 1) 'Toestemmingszaken' met de bedoeling dat het bevoegd gezag op verzoek van een (rechts)persoon toestemming verleent voor het verrichten van bepaalde activiteiten en/of het omgaan met bepaalde stoffen of ambtshalve. De toestemming is mogelijk vastgelegd in een vergunning, beschikking of certificaat maar dat hoeft niet. In het geval van meldingsplichtige activiteiten is de tijdige melding voldoende om legaal de activiteit uit te voeren. Een toestemmingszaak leidt normaliter tot een nieuwe of gewijzigde TOESTEMMING.
- 2) 'Signaalzaken' betreffen gemelde overlast van milieu-activiteiten (klacht- of overlastmelding) of een gemeld voorval bij een milieu-inrichting of op een milieulocatie. Deze zijn hier beperkt tot zaken die betrekking hebben op een handhavingsobject. Zaken van dit type leiden tot indicatieve informatie over de naleving van de normstelling. We modelleren dergelijke zaken met de specialisatie SIGNAALZAAK
- 3) 'Toezichtzaken' betreffen het controleren van het handhavingsobject op de hiervoor geldende normstelling (TOESTEMMING en wetgeving). Zaken van dit type leiden tot expliciete informatie over de naleving van de normstelling die we modelleren met de specialisatie TOEZICHTZAAK. Ook informatie over geplande inspecties cq. toezichtzaken kunnen uitgewisseld worden.
- 4) 'Handhavingzaken' betreffen de voorgenomen en uitgevoerde activiteiten om de naleving van wet- en regelgeving af te dwingen ('interventies') hetzij via het bestuursrecht dan wel via het strafrecht. In het eerste geval ligt de nadruk op herstel: het alsnog voldoen aan de regels. In het tweede geval gaat het er vooral om dat de overtreder gestraft wordt. Voorbeeld zijn het nemen van een handhavingsbesluit, het opleggen van een last onder dwangsom en het ten uitvoer leggen van bestuursdwang respectievelijk strafrechtelijke opsporing en strafrechtelijke vervolging. Zaken van dit type leiden eveneens tot specifieke informatie over de naleving van de normstelling die we modelleren met de specialisatie HANDHAVINGZAAK.

Tot welke groep van zaken een bepaalde zaak (van een bepaald zaaktype) behoort, modelleren we met de attribuutsoort Soort van de referentielijst ZAAKTYPE.

Met VTH-ZAAK modelleren we generieke gegevens van zaken, conform het RGBZ, voor alle vier zojuist genoemde groepen van zaken. Aangezien zowel een 'signaalzaak', een 'toezichtzaak' als een 'handhavingzaak' ook specifieke zaakkenmerken kent, modelleren we drie specialisaties van VTH-ZAAK: SIGNAALZAAK, TOEZICHTZAAK en HANDHAVINGZAAK met daarbij de desbetreffende zaaktypespecifieke attribuut- en relatiesoorten. Aangezien deze drie specialisaties niet alle (groepen van) zaken 'dekken', modelleren we als vierde specialisatie ANDERE VTH-ZAAK (voor bijvoorbeeld 'toestemming- en meldingzaken' en 'rechtbankzaken' (strafrechtzaak voeren). Deze specialisatie kent overigens geen specifieke kenmerken maar maakt duidelijk dat een VTH-Zaak altijd één van de vier specialisaties betreft.

Met dit objecttype wordt antwoord verkregen op vragen zoals:

- welke vergunningtrajecten lopen er? Bij welk handhavingsobject?
- welke meldingen zijn er gedaan? Bij welke handhavingsobjecten?
- welke inspecties zijn er gepland, bij welk handhavingsobject?
- welke inspecties zijn er uitgevoerd, wanneer en bij welk handhavingsobject?
- wat waren de uitkomsten van de inspecties bij een handhavingsobject?
- welke handhavingstrajecten lopen er? Bij welke handhavingsobjecten?
- welke handhavingstrajecten zijn er uitgevoerd, wanneer en bij welk handhavingsobject?
- wat waren de uitkomsten van de handhavingstrajecten bij een handhavingsobject?
- wat loopt er op strafrechtelijk gebied? Wat is de uitkomst daarvan?
- welke klachten zijn er gemeld en op welke handhavingsobjecten hadden die betrekking?
- welke incidenten zijn er gemeld bij welke handhavingsobjecten?



4. Attribuut- en relatiesoorten

In dit hoofdstuk specificeren we de attribuut- en relatiesoorten van respectievelijk tussen de objecttypen in het voorgaande hoofdstuk. We specificeren dit per objecttype in alfabetische volgorde. Elke relatiesoort wordt alleen gespecificeerd bij het objecttype dat de bron hiervan is (het objecttype in het schema in hoofdstuk 2 vanwaar de pijl ontspringt).

We specificeren de attribuut- en relatiesoorten naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van de attribuut- of relatiesoort.
Gerelateerd objecttype	Het objecttype waarnaar de relatie loopt.
Herkomst	Het informatiemodel waaruit de attribuut- of relatiesoort is overgenomen dan wel 'ICTU (PIM)' indien het een binnen RIHa-Milieu gecreëerd de attribuut- of relatiesoort betreft.
XML-tag	De naam van de attribuutsoort in het berichtenmodel StUF-RIHa.
Definitie	De beschrijving van de betekenis van de attribuut- of relatiesoort.
Herkomst definitie	Het informatiemodel waaruit het de definitie van de attribuut- of relatiesoort is overgenomen dan wel 'ICTU (PIM)' indien het een binnen RIHa-Milieu gecreëerd objecttype betreft.
Datum opname	De datum waarop de attribuut- of relatie soort is opgenomen in het informatiemodel.
Formaat	Het aantal karakters (lengte) en het soort tekens waarmee waarden van deze attribuutsoort worden vastgelegd.
Waardenverzameling	De verzameling van waarden die deze attribuutsoort kan hebben (opsomming, bereik of verwijzing naar referentielijst). Indien de waardenverzameling in een dynamische waardentabel is opgenomen, dan wordt de naam van de desbetrokkende referentielijst vermeld.
Indicatie materiële historie	Indicatie of de materiële historie van de attribuutsoort te bevragen is. Materiële historie geeft aan wanneer een verandering is opgetreden in de werkelijkheid die heeft geleid tot verandering van de attribuutwaarde. Indien deze specificatie niet vermeld is, dan is geen sprake van materiële historie.
Indicatie formele historie	Indicatie of de formele historie van de attribuutsoort te bevragen is. Formele historie geeft aan wanneer in de administratie een verandering is verwerkt van de attribuutwaarde (wanneer was de verandering bekend en is deze verwerkt). Indien deze specificatie niet vermeld is, dan is geen sprake van formele historie.
Indicatie kardinaliteit	Deze indicatie geeft aan hoeveel keer waarden van de attribuutsoort of hoeveel keer de relatiesoort kan voorkomen bij een object van het betreffende objecttype: 0-1: is soms niet beschikbaar 1-1: is altijd beschikbaar 0-N: is niet altijd beschikbaar, kan een opsomming zijn 1-N: is altijd beschikbaar, kan een opsomming zijn. Indien een attribuutsoort deel uit maakt van een groepsattribuutsoort, dan wordt de kardinaliteit vermeld van het attribuutsoort binnen de groepsattribuutsoort. Voor de uiteindelijke kardinaliteit van het attribuutsoort moet ook rekening gehouden worden met de kardinaliteit van het groepsattribuutsoort.
Indicatie authenticiteit	Aanduiding of het een authentiek gegeven (attribuut- of relatiesoort) betreft.
Regels	Optionaliteitsregels of waardebeperkende regels voor de voorkomens van de relatiesoort of de waarden van de attribuutsoort.



Toelichting

Een inhoudelijke toelichting op de attribuut- of relatiesoort.



4.1. «Objecttype» ADRESOBJECT

«Attribuutsoort» Identificatie

Naam	Identificatie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	identificatie
Definitie	De unieke identificatie van een ADRESOBJECT
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	
Formaat	AN16
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Het betreft de unieke identificatie van het object dat in een concreet geval het Adresobject vormt. Als het om een BAG-object gaat (Verblijfsobject, Standplaats, Ligplaats) dan betreft het de identificatie daarvan zoals vastgelegd in de BAG. In de andere gevallen betreft het de identificatie zoals bepaald door en vastgelegd bij de desbetreffende gemeente.

«Groepattribuutsoort» Adres

Naam	Adres
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	adresAanduidingGrp
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig toegekende aanduiding van een ADRESOBJECT.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	
Formaat	Adres ADRESOBJECT
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Het betreft het adres van het ADRESOBJECT, samengesteld uit de benamingen uit de BAG van de Woonplaats, Opoenbare ruimte en Nummeraanduiding. In de BAG betreft het adres alleen adresseerbare objecten zijnde Verblijfsobjecten, Standplaatsen en Ligplaatsen. Hier kan het tevens een adres betreffen van de in het RSGB aanvullend onderscheiden objecttypen Overig gebouwd object en Overig terrein.

«Subattribuutsoort» Woonplaatsnaam

Naam	Woonplaatsnaam
Herkomst	BAG
XML-tag	wpl.woonplaatsNaam
Definitie	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authenticiteit gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de woonplaats waarin het ADRESOBJECT gelegem is.



«Subattribuutsoort» Naam openbare ruimte

Naam	Naam openbare ruimte
Herkomst	BAG
XML-tag	gor.openbareRuimteNaam
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de straat waaraan het ADRESOBJECT gelegen is.

«Subattribuutsoort» Huisnummer

Naam	Huisnummer
Herkomst	BAG
XML-tag	aoa.huisnummer
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresobject toegekende nummering.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	N5
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Huisletter

Naam	Huisletter
Herkomst	BAG
XML-tag	aoa.huisletter
Definitie	De lettering van een adresobject.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	A1
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Huisnummertoevoeging

Naam	Huisnummertoevoeging
Herkomst	BAG
XML-tag	aoa.huisnummertoevoeging
Definitie	De toevoeging aan de nummering van een adresobject.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN4
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	



«Subattribuutsoort» Postcode

Naam	Postcode
Herkomst	BAG
XML-tag	aoa.postcode
Definitie	Een coderingssysteem zoals ontwikkeld en beheerd door TNT Post.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN6
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Landelijk basisgegevens (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Relatiesoort» maakt deel uit van

Naam relatiesoort	maakt deel uit van
Gerelateerd objecttype	PAND
Indicatie kardinaliteit	0..*
Herkomst relatiesoort	O.b.v. BAG
Definitie relatiesoort	De unieke aanduidingen van de PANDEN waarvan het ADRESOBJECT zijnde een VERBLIJFSOBJECT onderdeel uitmaakt.
Herkomst definitie relatiesoort	O.b.v. BAG
Datum opname relatiesoort	
Indicatie authenticiteit	
Regels relatiesoort	Een relatie van deze soort is alleen van toepassing als het Adresobject een Verblijfsobject betreft.
Toelichting relatiesoort	



4.2. «Objecttype» ANDERE VTH-ZAAK

Dit objecttype is een specialisatie van VTH-ZAAK en kent, in aanvulling op VTH-ZAAK, geen specifieke attribuut- en relatiesoorten. Zie verder de toelichting bij het objecttype in hoofdstuk 3.



4.3. «Objecttype» **BETROKKENE**

«Groepattribuutsoort» **Adres**

Naam	Adres
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	verblijfsadres (bij specialisaties NP en VES), bezoekadres (bij specialisatie NNP)
Definitie	De aanduiding van de verblijfs- of vestigingslocatie van de BETROKKENE
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	
Formaat	Adres BETROKKENE
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	Indien het Adres geen waarde heeft dan moet minimaal één van de attributen Adres buitenland en Correspondentie-adres een waarde hebben.
Toelichting	Betreft het adres zoals bekend in de BAG waarop de NATUURLIJK PERSOON is ingeschreven in de BRP dan wel dat in het NHR is geregistreerd als locatie van de VESTIGING. Bij een NIET-NATUURLIJK PERSOON kan dit de locatie zijn van de hoofdvestiging hiervan. Indien het een niet-ingeschreven NATUURLIJK PERSOON of NIET-NATUURLIJK PERSOON betreft of een NIET-NATUURLIJK PERSOON waarvan de hoofdvestiging onbekend is, dan is het Adres niet bekend maar wel het Correspondentie-adres en/of het Buitenlands adres.

«Subattribuutsoort» **Woonplaatsnaam**

Naam	Woonplaatsnaam
Herkomst	BAG
XML-tag	verblijfsadres.wpl.woonplaatsNaam
Definitie	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de woonplaats waarin het ADRESOBJECT gelegem is.

«Subattribuutsoort» **Naam openbare ruimte**

Naam	Naam openbare ruimte
Herkomst	BAG
XML-tag	verblijfsadres.gor.openbareRuimteNaam
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de straat waaraan het ADRESOBJECT gelegen is.



«Subattribuutsoort» Huisnummer

Naam	Huisnummer
Herkomst	BAG
XML-tag	verblijfsadres.aoa.huisnummer
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresobject toegekende nummering.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	N5
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Huisletter

Naam	Huisletter
Herkomst	BAG
XML-tag	verblijfsadres.aoa.huisletter
Definitie	De lettering van een adresobject.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	A1
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Huisnummertoevoeging

Naam	Huisnummertoevoeging
Herkomst	BAG
XML-tag	verblijfsadres.aoa.huisnummertoevoeging
Definitie	De toevoeging aan de nummering van een adresobject.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN4
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Postcode

Naam	Postcode
Herkomst	BAG
XML-tag	verblijfsadres.aoa.postcode
Definitie	Een coderingssysteem zoals ontwikkeld en beheerd door TNT Post.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN6
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Groepattribuutsoort» Adres buitenland



Naam	Adres buitenland
Herkomst	O.b.v. RSGB
XML-tag	sub.verblijfBuitenland
Definitie	De gegevens over de verblijfs- of vestigingslocatie van de BETROKKENE in het buitenland
Herkomst definitie	O.b.v. RSGB
Datum opname	
Formaat	Adres buitenland BETROKKENE
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek en geen basisgegevens [?]
Regels	Heeft geen waarde indien Adres een waarde heeft (het betreft dan een binnenlandss betrokkene).
Toelichting	Betreft de adresgegevens indien het een buitenlandse betrokkene betreft.

«Subattribuutsoort» Adres buitenland 1

Naam	Adres buitenland 1
Herkomst	KING op basis van GBA
XML-tag	sub.verblijfBuitenland.sub.adresBuitenland1
Definitie	Het eerste deel van het adres in het buitenland dat de BETROKKENE opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar de BETROKKENE in het buitenland verblijft of gevestigd is.
Herkomst definitie	KING op basis van GBA
Datum opname	9 april 2007
Formaat	AN35
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek landelijk basisgegevens indien het een ingeschreven natuurlijk of niet-natuurlijk persoon betreft.
Regels	
Toelichting	Het attribuutsoort is ontleend aan de GBA, betreft het eerste deel van het actuele verblijfs- of bezoekadres in het buitenland en geldt hier ook voor niet-natuurlijke personen en vestigingen. Het attribuutsoort maakt deel uit van het groepattribuutsoort Verblijf buitenland.

«Subattribuutsoort» Adres buitenland 2

Naam	Adres buitenland 2
Herkomst	KING op basis van GBA
XML-tag	sub.verblijfBuitenland.sub.adresBuitenland2
Definitie	Het tweede deel van het adres in het buitenland dat de BETROKKENE opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar de BETROKKENE in het buitenland verblijft of gevestigd is.
Herkomst definitie	KING op basis van GBA
Datum opname	9 april 2007
Formaat	AN35
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek landelijk basisgegevens indien het een ingeschreven natuurlijk of niet-natuurlijk persoon betreft.
Regels	
Toelichting	Het attribuutsoort is ontleend aan de GBA, betreft het tweede deel van het actuele verblijfs- of bezoekadres in het buitenland en geldt hier ook voor niet-natuurlijke personen en vestigingen. Dit tweede adresdeel bevat de buitenlandse woonplaats. Het attribuutsoort maakt deel uit van het groepattribuutsoort Verblijf buitenland.

«Subattribuutsoort» Adres buitenland 3

Naam	Adres buitenland 3
Herkomst	KING op basis van GBA



XML-tag	sub.verblijfBuitenland.sub.adresBuitenland3
Definitie	Het derde deel van het adres in het buitenland dat de BETROKKENE opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar de BETROKKENE in het buitenland verblijft of gevestigd is.
Herkomst definitie	KING op basis van GBA
Datum opname	9 april 2007
Formaat	AN35
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek landelijk basisgegeven indien het een ingeschreven natuurlijk of niet-natuurlijk persoon betreft.
Regels	
Toelichting	Het attribuutsoort is ontleend aan de GBA, betreft het derde deel van het actuele verblijfs- of bezoekadres in het buitenland en geldt hier ook voor niet-natuurlijke personen en vestigingen. Het attribuutsoort maakt deel uit van het groeppattribuutsoort Verblijf buitenland.

«Subattribuutsoort» Landnaam

Naam	Landnaam
Herkomst	GBA
XML-tag	sub.verblijfBuitenland.Ind.landnaam
Definitie	De naam van het land, zoals opgenomen in de Landentabel van de GBA.
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	
Formaat	AN40
Waardenverzameling	Landentabel zoals opgenomen in de GBA
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek landelijk basisgegeven indien het een ingeschreven natuurlijk of niet-natuurlijk persoon betreft.
Regels	
Toelichting	

«Groeppattribuutsoort» Correspondentieadres

Naam	Correspondentieadres
Herkomst	ICTU (PIM) o.b.v. RSGB
XML-tag	sub.correspondentieAdres
Definitie	Het locatie-adres waarop de BETROKKENE in de regel schriftelijk bereikbaar is
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. RSGB
Datum opname	
Formaat	Correspondentieadres BETROKKENE
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft een locatie-adres uit de BAG (nummeraanduiding). Indien het correspondentie-adres een postbus- of antwoordnummer is, dan is dat vastgelegd als Postadres.

«Subattribuutsoort» Woonplaatsnaam

Naam	Woonplaatsnaam
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieadres.wpl.woonplaatsnaam
Definitie	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	5-7-2012
Formaat	AN80



Waardenverzameling	1 - 1
Indicatie kardinaliteit	Authentiek gegeven (BAG)
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de woonplaats waarin het correspondentie-adres gelegen is.

«Subattribuutsoort» Naam openbare ruimte

Naam	Naam openbare ruimte
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieadres.gor.openbareRuimtenaam
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	5-7-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de straat waaraan het correspondentie-adres gelegen is.

«Subattribuutsoort» Huisnummer

Naam	Huisnummer
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieadres.aoa.huisnummer
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresobject toegekende nummering.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	5-7-2012
Formaat	N5
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Huisletter

Naam	Huisletter
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieadres.aoa.huisletter
Definitie	De lettering van een adresobject.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	5-7-2012
Formaat	A1
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Huisnummertoevoeging

Naam	Huisnummertoevoeging
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieadres.aoa.huisnummertoevoeging
Definitie	De toevoeging aan de nummering van een adresobject.
Herkomst definitie	BAG



Datum opname	5-7-2012
Formaat	AN4
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Postcode

Naam	Postcode
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieadres.postcode
Definitie	Een coderingssysteem zoals ontwikkeld en beheerd door TNT Post.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN6
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Landelijk basisgegevens (BAG)
Regels	
Toelichting	

«Groepattribuutsoort» Postadres

Naam	Postadres
Herkomst	RSGB
XML-tag	sub.correspondentieAdres
Definitie	De gegevens die tezamen een postbusadres of antwoordnummeradres vormen
Herkomst definitie	RSGB
Datum opname	5-7-2012
Formaat	Postadres BETROKKENE
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authenticiteit
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Postadresstype

Naam	Postadresstype
Herkomst	RSGB
XML-tag	sub.correspondentieAdres.sub.postadresType
Definitie	Aanduiding van het soort postadres
Herkomst definitie	RSGB
Datum opname	5-7-2012
Formaat	A1
Waardenverzameling	A: Antwoordnummer, P: Postbusnummer
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	Door middel van de aanduiding wordt duidelijk of de waarde van het gegeven 'Postbus- of antwoordnummer' een postbus- of een antwoordnummer betreft. Het attribuutsoort maakt deel uit van het groepattribuutsoort Postadres.

«Subattribuutsoort» Woonplaatsnaam

Naam	Woonplaatsnaam
Herkomst	BAG
XML-tag	sub.correspondentieAdres.wpl.woonplaatsnaam



Definitie	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een Woonplaats toegekende benaming.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	5-7-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	Betreft de naam van de woonplaats waarin het postadres gelegen is.

«Subattribuutsoort» Postadres postcode

Naam	Postadres postcode
Herkomst	RSGB
XML-tag	sub.correspondentieAdres.postcode
Definitie	De officiële Nederlandse PTT codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode (
Herkomst definitie	RSGB
Datum opname	5-7-2012
Formaat	AN6
Waardenverzameling	1000AA – 9999ZZ
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	De postcode is opgebouwd uit een woonplaatscode en een lettercode. Het Besluit Standaardadressering zegt hierover: Woonplaatscode: een door de PTT ontworpen 4-cijferige code die een unieke aanduiding vormt voor alle woonplaatsen in Nederland. Lettercode: twee alfabetische tekens in hoofdletters. De combinatie woonplaatscode/lettercode vormt de cijfer/lettercombinatie van een aantal besteladressen die algemeen bekend staan als postcode. Het attribuutsoort maakt deel uit van het groepattribuutsoort Postadres.

«Subattribuutsoort» Postbus- of antwoordnummer

Naam	Postbus- of antwoordnummer
Herkomst	RSGB
XML-tag	sub.correspondentieAdres.sub.postadresNummer
Definitie	De numerieke aanduiding zoals deze door de Nederlandse PTT is vastgesteld voor postbusadressen en antwoordnummeradressen.
Herkomst definitie	RSGB
Datum opname	5-7-2012
Formaat	N5
Waardenverzameling	1 - 99999
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	In combinatie met postadresstype wordt duidelijk of de waarde van het gegeven een postbus- of een antwoordnummer betreft. Het attribuutsoort maakt deel uit van het groepattribuutsoort Postadres.

«Attribuutsoort» Telefoonnummer

Naam	Telefoonnummer
Herkomst	RSGB
XML-tag	sub.telefoonnummer
Definitie	Telefoonnummer waaronder de BETROKKENE in de regel bereikbaar is.
Herkomst definitie	RSGB
Datum opname	
Formaat	AN20
Waardenverzameling	



Indicatie kardinaliteit 0 - 1
Indicatie authenticiteit Aanduiding of het een authentiek gegeven (attribuutsoort) betreft.

Regels
Toelichting

«Attribuutsoort» Naam opgemaakt

Naam Naam opgemaakt
Herkomst RSGB (SUBJECT.Naam)
XML-tag sub.naamOpgemaakt
Definitie De benaming van het SUBJECT
Herkomst definitie RSGB (SUBJECT.Naam)
Datum opname 19-10-2010
Formaat AN500
Waardenverzameling alle alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit 0 - 1
Indicatie authenticiteit Afleidbaar gegeven
Regels Voor een Natuurlijk persoon samengesteld uit de Geslachtsnaam, de eerste voorletter uit Voorletters aanschrijving en de Voorvoegsels geslachtsnaam. Voor een Niet-natuurlijk persoon is dit de (Statutaire)naam. Voor een Vestiging is dit de eerste Handelsnaam.

Toelichting Het betreft een afleidbaar gegeven dat is opgenomen om subjecten te kunnen zoeken op naam. Deze is immers voor de verschillende specificaties (Natuurlijk persoon, Niet-natuurlijk persoon en Vestiging) anders samengesteld dan wel benoemd.



4.4. «Objecttype» BGT-OBJECT

«Groepattribuutsoort» Identificatie

Naam	Identificatie
Herkomst	BGT
XML-tag	identificatie
Definitie	Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1-6-2012
Formaat	Identificatie BGT-OBJECT
Waardenverzameling	-
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	-
Toelichting	De BGT objectidentificatie hanteert de richtlijnen van NEN 3610. Aan elk object wordt een uniek identificatienummer toegekend, dat uit twee delen bestaat: een Namespace (AN8) en een LokaalID (AN42). Zie verder de subattributen van dit groepsattribuut.

«Subattribuutsoort» Namespace

Naam	Namespace
Herkomst	BGT
XML-tag	identificatie.namespace
Definitie	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN8
Waardenverzameling	Vaste waarde: "NL.IMGeo"
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Het attribuut 'namespace' is een unieke verwijzing naar de registratie die de identificatie uitdeelt. Deze lijst van registraties wordt beheerd door de beheerder van NEN3610.

«Subattribuutsoort» LokaalID

Naam	LokaalID
Herkomst	BGT
XML-tag	identificatie.lokaalID
Definitie	Unieke identificatiecode binnen een registratie.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN42
Waardenverzameling	De volgende karakters mogen in een lokaalID voorkomen: "A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", " en ".". De eerste 5 alfanumerieke posities zijn toegekend aan de bronhouder die het object voorziet van een id. De bronhoudercode wordt uitgegeven door de beheerder van de Landelijke Voorziening. Daarna volgt een punt ("."). Het resterende gedeelte moet het object per bronhouder uniek identificeren. Hiervoor dient gebruik gemaakt te worden van een GUID. Een GUID is een getal van 32 cijfers (plus eventueel vier streepjes), opgedeeld in een opeenvolging van hexadecimale noteringen. (0-9 en af). (Bron: Gegevenscatalogus BGT 1.0; februari 2012)
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven



Regels
Toelichting

Dit is de IMGeo-identificatie. Het is een betekenisloos nummer.
LokaalID is de identificatiecode die een object heeft binnen een (lokale) registratie.



4.5. «Objecttype» DOCUMENT

«Attribuutsoort» Documentidentificatie

Naam	Documentidentificatie
Herkomst	RGBZ
XML-tag	identificatie
Definitie	Een binnen een gegeven context ondubbelzinnige referentie naar het document.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN40
Waardenverzameling	Identificaties van documenten conform de specificaties van de Documentidentificatie in het RGBZ: <ul style="list-style-type: none"> - 1e 4 posities: gemeentecode van de gemeente die het document in haar registratie heeft opgenomen dan wel een numerieke code van 4 posities groter dan 8000 die is toegekend aan de niet-gemeentelijke organisatie die het document in haar registratie heeft opgenomen; - pos. 5 – 40: alle alfanumerieke tekens m.u.v. diacrieten
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	-
Toelichting	Het betreft de identificatie van een document zoals gespecificeerd in het RGBZ. Het tweede deel betreft het 'documentnummer' van de zaakbehandelende organisatie. Het eerste deel maakt de documentidentificatie uniek voor geheel Nederland door gebruik te maken van de CBS-gemeentecode Aan elke andere overheidsorganisatie dan een gemeente dient eenmalig een unieke code (in de range 8001 – 9999) toegekend te worden. Zie verder het RGBZ. Het betreft het Dublin Core metadataelement 'Identifier' met als toelichting: Recommended best practice is to identify the resource by means of a string or number conforming to a formal identification system. Formal identification systems include but are not limited to the Uniform Resource Identifier (URI) (including the Uniform Resource Locator (URL)), the Digital Object Identifier (DOI), and the International Standard Book Number (ISBN)..

«Attribuutsoort» Documenttype-omschrijving

Naam	Documenttype-omschrijving
Herkomst	RGBZ
XML-tag	dct.omschrijving
Definitie	Omschrijving van de aard van documenten van dit type.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	1 januari 2013
Formaat	AN80
Waardenverzameling	Documenttype-omschrijvingen zoals gespecificeerd bij zaaktypen in zaaktypecatalogi die vastgesteld zijn voor de domeinen of de sectoren waarvoor RIHa-Milieu relevant is.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen basisgegeven
Regels	-
Toelichting	Het gaat hier om een korte omschrijving van de aard van het document, ook wel documentsoort genoemd, zoals dat binnen het toepassingsgebied gebruikelijk is. Voorbeelden: Besluit op aanvraag, Inspectierapport, Handhavingsbesluit, Aanhoudingsbrief. Het betreft het Dublin Core metadata-element 'Subject' met als toelichting: Typically, Subject will be expressed as keywords, key phrases, or



classification codes that describe a topic of the resource. Recommended best practice is to select a value from a controlled vocabulary or formal classification scheme.

«Attribuutsoort» Documenttype-omschrijving generiek

Naam	Documenttype-omschrijving generiek
Herkomst	RGBZ (DOCUMENTTYPE)
XML-tag	omschrijvingGeneriek
Definitie	Algemeen gehanteerde omschrijving van het type document
Herkomst definitie	RGBZ (DOCUMENTTYPE)
Datum opname	1-6-2012
Formaat	DOCUMENTTYPE-OMSCHRIJVING GENERIEK
Waardenverzameling	Referentielijst Documenttype-omschrijving generiek
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	-
Toelichting	Het gaat hier om een korte omschrijving van de aard van een document, ook wel documentnaam genoemd, zoals deze landelijk wordt toegepast. Deze kan afwijken van de door de zaakbehandelende organisatie(s) gehanteerde naam, de Documenttype-omschrijving. De domeinwaarden zijn opgenomen in een specifieke tabel.

«Attribuutsoort» Documenttitel

Naam	Documenttitel
Herkomst	RGBZ
XML-tag	titel
Definitie	De naam waaronder het document formeel bekend is.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN200
Waardenverzameling	alle alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	-
Toelichting	Het betreft het Dublin Core metadata-element 'Title' met als toelichting: Typically, Title will be a name by which the resource is formally known.

«Attribuutsoort» Vertrouwelijk aanduiding

Naam	Vertrouwelijk aanduiding
Herkomst	RGBZ
XML-tag	vertrouwelijkAanduiding
Definitie	Aanduiding van de mate waarin het DOCUMENT voor de openbaarheid bestemd is.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	23-8-2012
Formaat	AN20
Waardenverzameling	ZEER GEHEIM (indien kennisnemen door niet gerechtigden zeer ernstige schade kan toebrengen aan het belang van de Staat of zijn bondgenoten) GEHEIM (indien kennisnemen door niet gerechtigden ernstige schade kan toebrengen aan het belang van de Staat of zijn bondgenoten) CONFIDENTIEEL (indien kennisnemen door niet gerechtigden schade kan toebrengen aan het belang van de Staat of zijn bondgenoten) VERTROUWELIJK (indien kennisnemen door niet gerechtigden nadeel kan toebrengen aan het belang van één of meer zaakbehandelende organisaties, betrokkenen bij de zaak en/of andere publiekrechtelijke organisaties) ZAAKVERTROUWELIJK (indien kennisnemen door anderen dan betrokkenen bij de zaak nadeel kan toebrengen aan het belang van één of meer zaakbehandelende organisaties, betrokkenen bij de zaak en/of



	andere publiekrechtelijke organisaties)
	INTERN (indien kennisnemen door anderen dan medewerkers van de zaakbehandelende organisatie(s) nadeel kan toebrengen aan het belang van één of meer zaakbehandelende organisaties, betrokkenen bij de zaak en/of andere publiekrechtelijke organisaties)
	BEPERKT OPENBAAR (indien kennisnemen door anderen dan medewerkers van de zaakbehandelende organisatie(s) betrokkenen bij de zaak nadeel kan toebrengen aan het belang van één of meer zaakbehandelende organisaties, betrokkenen bij de zaak en/of andere publiekrechtelijke organisaties)
	OPENBAAR (in alle andere gevallen)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	-
Toelichting	De domeinwaarden zijn overeenkomstig het RGBZ die weer afgeleid zijn van het Besluit voorschift informatiebeveiliging rijksdienst bijzondere informatie (VIRBI).

«Attribuutsoort» Documentstatus

Naam	Documentstatus
Herkomst	RGBZ (ENKELVOUDIG DOCUMENT)
XML-tag	status
Definitie	Aanduiding van de stand van zaken van een enkelvoudig document
Herkomst definitie	RGBZ (ENKELVOUDIG DOCUMENT)
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN20
Waardenverzameling	alle alfanumerieke tekens m.u.v. diacrieten
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	Het gaat hier om aanduidingen zoals 'in bewerking', 'concept' en 'definitief'. Dus niet 'afgehandeld'. Immers, zaken worden afgehandeld, documenten niet. Wel spelen documenten daarbij een rol.

«Attribuutsoort» Documentlink

Naam	Documentlink
Herkomst	RGBZ (ENKELVOUDIG DOCUMENT)
XML-tag	link
Definitie	De URL waarmee de documentinhoud van het enkelvoudige document op te vragen is.
Herkomst definitie	RGBZ (ENKELVOUDIG DOCUMENT)
Datum opname	1-6-2012
Formaat	URL-e
Waardenverzameling	URL-e
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	-
Toelichting	Het attribuutsoort Documentlink verwijst naar de locatie waar de documentinhoud ('het document') zich bevindt en schept de mogelijkheid de documentinhoud ('het document') op te vragen. Een meer structurelere wijze om de documentinhoud op te vragen, is uiteraard met behulp van de Documentidentificatie.



4.6. «Objecttype» HANDHAVINGSOBJECT

«Attribuutsoort» Handhavingsobjectidentificatie

Naam	Handhavingsobjectidentificatie
Herkomst	ICTU, Programma PIM
XML-tag	identificatie
Definitie	De unieke aanduiding van een HANDHAVINGSOBJECT
Herkomst definitie	ICTU, Programma PIM
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN22
Waardenverzameling	<ul style="list-style-type: none"> - pos. 1 - 9: het RSIN-nummer (nummer in het NHR van een rechtspersoon of een samenwerkingsverband) van de organisatie die als eerste het handhavingsobject creëert; - pos.10: "." (een punt); - pos. 11 - 22: unieke aanduiding van het handhavingsobject, zoals daaraan gegeven door de organisatie die als eerste het handhavingsobject creëert, bestaande uit de tekens A...Z, 0...9, '-', '/' en/of ' '.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	<p>Door de combinatie van het RSIN met een organisatie- (of anderszins) specifieke identificatie is gewaarborgd dat aan elk handhavingsobject een unieke landelijke identificatie toegekend kan worden zonder nadere afstemming en landelijke voorzieningen.</p> <p>Het is aan elke handhavingsorganisatie om zelf invulling te geven aan het tweede deel van de identificatie. Als bijvoorbeeld de organisatie beschikt over een registratie van handhavingsobjecten, dan zijn daarin organisatie-unieke identificaties aanwezig. Als bijvoorbeeld de handhaving door de organisatie altijd een vestiging (conform het NHR) betreft, dan kan met het NHR-vestigingsnummer invulling gegeven worden aan het tweede deel van de identificatie. Als binnen de organisatie meerdere informatiesystemen in beheer zijn waarin onafhankelijk van elkaar handhavingsobjecten gecreëerd worden, dan zullen afspraken gemaakt moeten worden om in al deze systemen identificaties toe te kunnen kennen die uniek zijn voor de organisatie als geheel.</p>

«Attribuutsoort» Soort

Naam	Soort
Herkomst	VIM Eindrapport
XML-tag	soort
Definitie	Typering van de aard van het handhavingsobject
Herkomst definitie	VIM Eindrapport
Datum opname	1-6-2012
Formaat	HANDHAVINGSOBJECTSOORT
Waardenverzameling	Referentielijst HANDHAVINGSOBJECTSOORT
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	<p>Het gaat hier om soort aanduidingen zoals 'Milieu-inrichting', 'Bodemlocatie (verontreinigd, sanering)', 'Bouwwerk', 'Asbestsanering', 'Transport', etc. zoals voorkomend in de 'tabel' Handhavingsobjectsoort.</p>

«Attribuutsoort» Categorie

Naam	Categorie
Herkomst	ICTU, IVM v1
XML-tag	categorie
Definitie	Specificatie van de aspecten waarop het toezicht en de handhaving



Herkomst definitie	betrekking heeft.
Datum opname	ICTU, IVM v1
Formaat	HANDHAVINGSOBJECTCATEGORIE
Waardenverzameling	Referentielijst Handhavingsobjectcategorie
Indicatie kardinaliteit	1 - N
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	<p>Het betreft de specificatie van de aangrijpingspunten voor het toezicht en de handhaving door de bevoegde instelling: de soorten werkzaamheden, het soort bouwwerk, de soort van constructie of installatie, et cetera. In milieutermen: Activiteit; in brandweertermen: op basis van de prevab-categorie; in BWT-termen op basis van bouwsom en gebruik voor wonen, publiek of bedrijf.</p> <p>De omschrijving van de categorie is zodanig dat daaruit af te leiden is welke wetgeving (wet, artikel e.d.) maatgevend is voor het toezicht en de handhaving. Van toepassing zijnde wetgeving is daarom niet expliciet opgenomen.</p> <p>De omschrijving wordt telkens ontleend aan de 'tabel' Handhavingsobjectcategorie.</p>

«Attribuutsoort» Omschrijving

Naam	Omschrijving
Herkomst	ICTU, IVM v1
XML-tag	omschrijving
Definitie	Korte omschrijving van het handhavingsobject
Herkomst definitie	ICTU, IVM v1
Datum opname	
Formaat	AN50
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Locatie-omschrijving

Naam	Locatie-omschrijving
Herkomst	ICTU
XML-tag	locatieomschrijving
Definitie	De aanvullende omschrijving van de ligging van het HANDHAVINGSOBJECT binnen het ADRESOBJECT.
Herkomst definitie	ICTU
Datum opname	12-12-2012
Formaat	AN40
Waardenverzameling	alle bestaande alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	-
Toelichting	<p>Het attribuut creëert de mogelijkheid om het 'adres' van het Handhavingsobject, indien dit een relatie heeft met een Adresobject, nader te verfijnen indien het Handhavingsobject een gedeelte van een Adresobject betreft. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als het een Vestiging uit het NHR betreft waarvan de locatiegegevens verfijnd zijn met een waarde in het attribuut toevoegingAdres (in het NHR).</p>

«Groepattribuutsoort» Risico-indicatie

Naam	Risico-indicatie
Herkomst	ICTU (Programma PIM)
XML-tag	risico



Definitie	Indicatie van de risico's van (de uitvoering van activiteiten in) het handhavingsobject op gevolgen voor het handhavingsobject zelf, de daarin aanwezige personen en/of de omgeving van het handhavingsobject.
Herkomst definitie	ICTU (Programma PIM)
Datum opname	20-12-2012
Formaat	Risico-indicatie HANDHAVINGSOBJECT
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - N
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Het betreft een groepattribuutsoort waarvan de subattributen een indicatie geven van de aanwezigheid van risico's op diverse aspecten zoals op een incident met dusdanige gevolgen voor de omgeving dat gezamenlijke inzet van hulpverleningsdiensten noodzakelijk is en waarbij meerdere slachtoffers kunnen vallen (risicokaart) en het risico op zware ongevallen (BRZO).

«Subattribuutsoort» Risico-aspect

Naam	Risico-aspect
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	risico.aspect
Definitie	Het aandachtsgebied waarvoor het risico aangeduid wordt.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	20-12-2012
Formaat	AN40
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	Hiermee wordt het aspect gespecificeerd waarvoor het risico is bepaald. Bijvoorbeeld het 'Besluit risico's zware ongevallen 1999'.

«Subattribuutsoort» Risico-aanduiding

Naam	Risico-aanduiding
Herkomst	ICTU (Programma PIM)
XML-tag	risico.aanduiding
Definitie	Aanduiding van de aard en/of omvang van het risico op het onderscheiden aspect.
Herkomst definitie	ICTU (Programma PIM)
Datum opname	20-12-2012
Formaat	AN50
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	Met de waarde van dit attribuutsoort wordt de aard van het risico en/of de omvang daarvan beschreven voor het aspect waarvoor het risico geldt. Op het aspect 'BRZO' kan het bijvoorbeeld gaan om een 'Ongeval met brandbare stoffen', een 'Ongeval met giftige stoffen' en een 'Ongeval met explosieve stoffen'. Ook kan op het domein 'BRZO' volstaan worden met 'Ja' waarmee aangegeven wordt dat het handhavingsobject een bedrijf betreft dat onder de werking van het BRZO valt.

«Attribuutsoort» Geometrie

Naam	Geometrie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	geometrie
Definitie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van (de omtrekken van) een HANDHAVINGSOBJECT.



Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	21-6-2012
Formaat	GM_Point, GM-Surface, GM-MultiSurface
Waardenverzameling	Specificatie in GML van het type geometrie (punt, vlak of multivlak), gevolgd door coördinatenparen binnen de in Nederland gelegen waarden van het RDstelsel.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	Indien een HANDHAVINGSOBJECT een ruimtelijk object betreft maar geen enkele relatie heeft naar RUIMTELIJK OBJECT, dan dient dit attribuut van een waarde voorzien te zijn en specificeert de geometrie een punt, zijnde de representatie van de ligging van het Handhavingsobject, dan wel een vlak of multi-vlak zijnde de omtrek van het Handhavingsobject op maaiveld-niveau.
Toelichting	Indien de geografische begrenzing van een HANDHAVINGSOBJECT niet (of niet alleen) gespecificeerd kan worden met de relatie naar één of meer basisregistratie-objecten (specialisaties van RUIMTELIJK OBJECT), dan wordt deze begrenzing gespecificeerd door middel van de geometrie van het HANDHAVINGSOBJECT. Het HANDHAVINGSOBJECT heeft dan 'een eigen geometrie'. Dit betreft bijvoorbeeld een bodemonderzoekslocatie. Een ander voorbeeld is de situatie dat een HANDHAVINGSOBJECT grond en gebouwen betreft, bijvoorbeeld een akkerbouwbedrijf. Door het HANDHAVINGSOBJECT te relateren aan RUIMTELIJKE OBJECTen zijnde PANDen zijn de gebouwen gespecificeerd. Aanvullend kan de begrenzing van de grond vastgelegd worden met de geometrie van het HANDHAVINGSOBJECT.

«Attribuutsoort» Ontstaansdatum

Naam	Ontstaansdatum
Herkomst	ICTU, Programma PIM (n.a.v. IVM v1)
XML-tag	ingangsdatumObject
Definitie	De begindatum van de periode waarin het HANDHAVINGSOBJECT relevant is voor de bevoegde organisatie uit oogpunt van toezicht en/of handhaving.
Herkomst definitie	ICTU, Programma PIM (n.a.v. IVM v1)
Datum opname	
Formaat	Onvolledige datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	Onvolledige datum (jjjj, jjjjmm of jjjjmmdd).
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Vervaldatum

Naam	Vervaldatum
Herkomst	ICTU, Programma PIM (n.a.v. IVM v1)
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De einddatum van de periode waarin het HANDHAVINGSOBJECT relevant was voor de bevoegde organisatie uit oogpunt van toezicht en/of handhaving.
Herkomst definitie	ICTU, Programma PIM (n.a.v. IVM v1)
Datum opname	
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	



«Relatieklasse» heeft in rol

Naam relatiesoort	heeft in rol
Gerelateerd objecttype	BETROKKENE
Indicatie kardinaliteit	1..*
Herkomst relatiesoort	RIHa 1.0
Definitie relatiesoort	De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke BETROKKENE heeft ten aanzien van een specifiek HANDHAVINGSOBJECT.
Herkomst definitie relatiesoort	O.b.v. IVM 1.1
Datum opname relatiesoort	
Indicatie authenticiteit	
Regels relatiesoort	
Toelichting relatiesoort	<p>Het betreft een relatie met eigenschappen: de relatieklasse ROL.</p> <p>De relatie verschaft inzicht in de BETROKKENEn bij een HANDHAVINGSOBJECT, inclusief de aard van hun betrokkenheid, en in de HANDHAVINGSOBJECTEn bij een BETROKKENE.</p> <p>Met deze relatie(klasse) wordt antwoord verkregen op vragen zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wie is of zijn de handhavende organisaties bij een handhavingsobject? - bij welke handhavingsobjecten is deze handhavingsorganisatie betrokken? - wie is de verantwoordelijke cq. de onder toezicht staande cq. de aansprakelijke voor de (milieu-)activiteiten in dit handhavingsobject? - welke intermediars of certificaathouders voeren werkzaamheden uit op dit handhavingsobject? - bij welke handhavingsobjecten is deze intermediair of certificaathouder betrokken? - bij welke handhavingsobjecten zijn de vestigingen van deze niet-natuurlijk persoon betrokken?

«Relatieklasse» komt ruimtelijk overeen met

Naam relatiesoort	komt ruimtelijk overeen met
Gerelateerd objecttype	RUIMTELIJK OBJECT
Indicatie kardinaliteit	0..*
Herkomst relatiesoort	ICTU (PIM)
Definitie relatiesoort	Het RUIMTELIJK OBJECT dat ruimtelijk overeenkomt met (een gedeelte van) het HANDHAVINGSOBJECT op enig moment in de tijd,
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (PIM)
Datum opname relatiesoort	1-6-2012
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Nee
Indicatie authenticiteit	
Regels relatiesoort	
Toelichting relatiesoort	De relatie 'HANDHAVINGSOBJECT' wordt ruimtelijke afgebakend door 'RUIMTELIJK OBJECT' koppelt het handhavingsobject aan het (de) ruimtelijk object(en) dat – ruimtelijk gezien – overeenkomt met het handhavingsobject. Het handhavingsobject, of een gedeelte daarvan, is als het ware het ruimtelijk object. Daarmee relateren we 'de wereld van de handhaving' aan 'de wereld van de ruimtelijke basisregistratieobjecten' en voorzien tevens het handhavingsobject van 'de plek op aarde' waar het zich bevindt.



De relatie is dus niet bedoeld om een handhavingsobject van een plaatsaanduiding te voorzien. Indien het handhavingsobject een ruimtelijk object betreft maar niet (ruimtelijk) overeenkomt met één van de specialisaties van RUIMTELIJK OBJECT, dan moet de ruimtelijke ligging vermeld worden door middel van het attribuut Geometrie van het HANDHAVINGSOBJECT. Een voorbeeld hiervan is een bodemonderzoekslocatie. Deze kent haar eigen ruimtelijke afbakening die zich bijvoorbeeld niet 'stoort' aan kadastrale perceelsgrenzen.

De relatie kent (materiele) historie. Hiermee wordt vastgelegd dat het handhavingsobject in de loop der tijd meer en/of minder ruimtelijke objecten betrof (bijvoorbeeld door uitbreiding en inkrimping van het ruimtelijk object).



4.7. «Objecttype» HANDHAVINGZAAK

«Attribuutsoort» Overtredingsdatum

Naam	Overtredingsdatum
Herkomst	IVB
XML-tag	overtredingsdatum
Definitie	De datum waarop de overtreding geconstateerd is.
Herkomst definitie	IVB
Datum opname	1-6-2012
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	Indien aan de hanhavingzaak een toezichtzaak voorafging, dan is mogelijkwerwijs de inspectiedatum de datum van overtreding, dit is evenwel niet altijd het geval.

«Attribuutsoort» Wetsartikel

Naam	Wetsartikel
Herkomst	IVB
XML-tag	wetsartikel
Definitie	Aanduiding van de wet(ten) en eventueel artikel(en) waarop de overtreding betrekking heeft.
Herkomst definitie	IVB
Datum opname	1-6-2012
Formaat	anyURI
Waardenverzameling	Benaming van wet(ten) en waar mogelijk artikel(en) door middel van de hyperlink naar het desbetreffende artikel op http://wetten.overheid.nl/zoeken/ (zie http://overheid.nl/help/wr/deeplinks).
Indicatie kardinaliteit	0 - N
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	Het attribuut wordt niet van een waarde voorzien indien er een toezichtzaak gerelateerd is en uit de daarbij vermeldingen duidelijk blijkt welke wet(ten) en eventueel artikel(en) overtreden is.
Toelichting	

«Attribuutsoort» Wetsartikelomschrijving

Naam	Wetsartikelomschrijving
Herkomst	IVB
XML-tag	wetsartikelomschrijving
Definitie	Omschrijving van de overtreden wet(ten) en eventueel artikel(en)
Herkomst definitie	IVB
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Instrument

Naam	Instrument
Herkomst	IVB
XML-tag	instrument
Definitie	Het in te zetten of ingezette handhavinginstrument
Herkomst definitie	IVB



Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN20
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	Handhavingsinstrumenten zijn bijvoorbeeld bestuurlijke boete, bestuurlijke strafbeschikking, dwangsom, bestuursdwang, voorlopige stillegging, ophouden vervoer, staken arbeid, proces verbaal, waarschuwing, eis, intrekken/schorsen, stimulering, boeterapport en stillegging.

«Attribuutsoort» Classificatie

Naam	Classificatie
Herkomst	IVB
XML-tag	classificatie
Definitie	Indeling van de zwaarte van het toegepaste instrument.
Herkomst definitie	IVB
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN6
Waardenverzameling	Attribuut moet verplicht gevuld zijn met één van de waarden uit de enumeratie: licht, middel of zwaar.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Strafrechtindicatie

Naam	Strafrechtindicatie
Herkomst	IVM 1.1
XML-tag	strafrechtindicatie
Definitie	Indicatie of de maatregel al dan niet strafrechtelijk van aard is.
Herkomst definitie	IVM 1.1
Datum opname	1-6-2012
Formaat	Boolean
Waardenverzameling	J (Ja) N (Nee)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	

«Relatiesoort» heeft als overtreder

Naam relatiesoort	heeft als overtreder
Gerelateerd objecttype	BETROKKENE
Indicatie kardinaliteit	0..1
Herkomst relatiesoort	ICTU (PIM) o.b.v. IVM 1.1
Definitie relatiesoort	De NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING die een regel, beschreven in een wetsartikel, niet naleeft.
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (PIM) n.a.v. IVM 1.1
Datum opname relatiesoort	
Indicatie authenticiteit	
Regels relatiesoort	
Toelichting relatiesoort	In principe is er bij elke handhavingszaak een overtreder. Aangezien deze bij de start van een dergelijke zaak nog niet bekend kan zijn of omdat de overtreder door de handhavende organisatie (nog) niet bekend wordt gemaakt, is deze relatie



optioneel.



4.8. «Objecttype» KADASTRAAL PERCEEL

«Groepattribuutsoort» Kadastrale aanduiding

Naam	Kadastrale aanduiding
Herkomst	BRK
XML-tag	KadastraleAanduiding
Definitie	De unieke aanduiding van een onroerende zaak zijnde een kadastraal perceel.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	
Formaat	Kadastrale aanduiding KADASTRAAL PERCEEL
Waardenverzameling	De in de BRK opgenomen kadastrale aanduidingen.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft de kadastrale aanduiding van de Onroerende zaak in de BRK.

«Subattribuutsoort» Kadastrale gemeentecode

Naam	Kadastrale gemeentecode
Herkomst	RSGB en BRK
XML-tag	kadastraleAanduiding.kadastraleGemeentecode
Definitie	De officiële aanduiding van de kadastrale gemeente, deel van de kadastrale aanduiding van de onroerende zaak.
Herkomst definitie	RSGB en BRK
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN5
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Maakt deel uit van het groepattribuutsoort Kadastrale aanduiding. Het betreft het subdomein 'AKRkadastrale Gemeentecode' van het domein 'Kadastrale aanduiding' van de gelijknamige attribuutsoort ' in de BRK. Zie verder de toelichting in de BRK.

«Subattribuutsoort» Sectie

Naam	Sectie
Herkomst	BRK
XML-tag	kadastraleAanduiding.kadastraleSectie
Definitie	De sectie die een deel van de kadastrale gemeente uniek identificeert
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN2
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Maakt deel uit van het groepattribuutsoort Kadastrale aanduiding. Het betreft het subdomein 'Sectie' van het domein 'Kadastrale aanduiding' van de gelijknamige attribuutsoort ' in de BRK. Zie verder de toelichting in de BRK.

«Subattribuutsoort» Perceelnummer

Naam	Perceelnummer
Herkomst	BRK



XML-tag	kadastraleAanduiding.kadastraalPerceelnummer
Definitie	Een nummer dat onderdeel uitmaakt van de kadastrale aanduiding waarmee een Kadastrale onroerende zaak wordt geïdentificeerd.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2008
Formaat	N5
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiek	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Maakt deel uit van het groepattribuutsoort Kadastrale aanduiding. Het betreft het subdomein 'Perceelnummer' van het domein 'Kadastrale aanduiding' van de gelijknamige attribuutsoort ' in de BRK. Zie verder de toelichting in de BRK.



4.9. «Objecttype» NATUURLIJK PERSOON

«Attribuutsoort» Burgerservicenummer

Naam	Burgerservicenummer
Herkomst	GBA
XML-tag	inp.bsn
Definitie	Het burgerservicenummer, bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen burgerservicenummer.
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	
Formaat	N9
Waardenverzameling	Alle in de BRP opgenomen burgerservicenummers
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Elk ingeschreven natuurlijk persoon heeft een BSN, een nummer dat de natuurlijk persoon uniek identificeert in overheidsadministraties.

«Groepattribuutsoort» Naam

Naam	Naam
Herkomst	GBA
XML-tag	
Definitie	Gegevens over de naam van de natuurlijk persoon
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	1-7-2012
Formaat	Naam NATUURLIJK PERSOON
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Landelijk basisgegevens indien het een, in de BRP, ingeschreven persoon betreft.
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Voornamen

Naam	Voornamen
Herkomst	GBA
XML-tag	voornamenAanschrijving
Definitie	De verzameling namen die, gescheiden door spaties, aan de geslachtsnaam voorafgaat..
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN200
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek landelijk basisgegevens indien het een ingeschreven natuurlijk persoon betreft.
Regels	Moet een waarde hebben indien Naam.Voorletters aanschrijving geen waarde heeft.
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Voorletters aanschrijving

Naam	Voorletters aanschrijving
Herkomst	RSGB
XML-tag	voorletters
Definitie	De voorletters waarmee een persoon aangeschreven wil worden.
Herkomst definitie	RSGB
Datum opname	12-7-2012



Formaat	AN20
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen authenticiteit gegeven
Regels	Moet een waarde hebben indien Naam.Voornamen geen waarde heeft.
Toelichting	Het attribuutsoort biedt de mogelijkheid de natuurlijk persoon zelf te laten bepalen hoe hij aangeschreven wil worden indien in de aanschrijving gebruik gemaakt wordt van voorletters. Bijvoorbeeld "A.C." maar ook "Ch.IJ." Indien geen opgave is gedaan bevat het attribuut de eerste letters van de voornamen van de persoon gescheiden door punten.

«Subattribuutsoort» **Geslachtsnaam aanschrijving**

Naam	Geslachtsnaam aanschrijving
Herkomst	RGBZ
XML-tag	geslachtsnaamAanschrijving
Definitie	De geslachtsnaam waarmee de persoon aangeschreven wil worden.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	20-12-2012
Formaat	AN200
Waardenverzameling	De waarde van deze attribuutsoort wordt afgeleid uit de Geslachtsnaam (G) en de Voorvoegsels (V) van de natuurlijk persoon en de Geslachtsnaam (GP) en Voorvoegsels (VP) van de laatst ingeschreven actuele partner van de natuurlijk persoon overeenkomstig hetgeen de natuurlijk persoon heeft aangegeven bij de Burgerlijke Stand ('Aanduiding naamgebruik'): E (= eigen geslachtsnaam): V G P (= geslachtsnaam echtgenoot/geregistreerd partner): VP GP V (= geslachtsnaam echtgenoot/geregistreerd partner voor eigen geslachtsnaam): VP GP - V G N (= geslachtsnaam echtgenoot/geregistreerd partner na eigen geslachtsnaam): V G - VP GP
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft de combinatie van voorvoegsels en geslachtsnaam van de persoon en/of de voorvoegsels en geslachtsnaam van de partner van de persoon conform hetgeen hij/zij heeft aangegeven bij de Burgerlijke Stand zoals hij/zij wenst aangeschreven te worden door de overheid.

«Subattribuutsoort» **Adellijke titel/ predikaat**

Naam	Adellijke titel/ predikaat
Herkomst	GBA
XML-tag	adellijkeTitelPredikaat
Definitie	Een omschrijving die aangeeft welke titel of welk predikaat behoort tot de naam (bij adellijke titel geslachtsnaam, bij predikaat voornaam).
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN10
Waardenverzameling	GBA Tabel 38 Tabel Adellijke titel/predikaat: Baron (titel), Barones (titel), Graaf (titel), Gravin (titel), Hertog (titel), Hertogin (titel), Jonkheer (predikaat), Jonkvrouw (predikaat), Markies (titel), Markiezin (titel), Prins (titel), Prinses (titel), Ridder (titel)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authenticiteit landelijk basisgegevens indien het een ingeschreven natuurlijk persoon betreft.
Regels	
Toelichting	Het betreft de omschrijving van de adellijke titel/predikaat zoals deze



voorkomt in de desbetreffende GBA-tabel, dus niet de code.

«Attribuutsoort» Geboortedatum

Naam	Geboortedatum
Herkomst	GBA
XML-tag	geboortedatum
Definitie	De datum waarop de natuurlijk persoon is geboren.
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	12-7-2012
Formaat	Datum
Waardenverzameling	Mogelijke waarden jjjjmmdd, jjjjmm00, jjjj0000, 00000000.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Geslachtsaanduiding

Naam	Geslachtsaanduiding
Herkomst	GBA
XML-tag	geslachtsaanduiding
Definitie	Een aanduiding die aangeeft dat de ingeschrevene een man of een vrouw is, of dat het geslacht (nog) onbekend is.
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN1
Waardenverzameling	M (= Man) V (= Vrouw) O (= Onbekend)
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet Authenticiteit landelijk basisgegevens indien het een ingeschreven natuurlijk persoon betreft.
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Overlijdensdatum

Naam	Overlijdensdatum
Herkomst	GBA
XML-tag	overlijdensdatum
Definitie	De datum waarop de natuurlijk persoon is overleden.
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	12-7-2012
Formaat	Datum
Waardenverzameling	Mogelijke waarden jjjjmmdd, jjjjmm00, jjjj0000, 00000000.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» KvK-nummer

Naam	KvK-nummer
Herkomst	NHR
XML-tag	kvkNummer
Definitie	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	19-10-2012
Formaat	N8



Waardenverzameling

Indicatie kardinaliteit

0 - 1

Indicatie authenticiteit

Authentiek gegeven

Regels

Toelichting

Het betreft het KvK-nummer van de Maatschappelijke activiteit door middel waarvan de NATUURLIJK PERSOON haar (al dan niet commerciële) onderneming uitoefent en waarmee hij/zij is ingeschreven in het NHR, indien van toepassing.

«Relatiesoort» oefent maatschappelijke activiteit uit in

Naam relatiesoort

oefent maatschappelijke activiteit uit in

Gerelateerd objecttype

VESTIGING

Indicatie kardinaliteit

0..*

Herkomst relatiesoort

N.a.v. NHR

Definitie relatiesoort

De NATUURLIJK PERSOON die als maatschappelijk activiteit activiteiten uitoefent voor een VESTIGING

Herkomst definitie relatiesoort

N.a.v. NHR

Datum opname relatiesoort

Indicatie authenticiteit

Regels relatiesoort

Als een NATUURLIJK PERSOON een relatie heeft met een VESTIGING dan heeft die VESTIGING geen relatie met een NIET-NATUURLIJK PERSOON.

Toelichting relatiesoort

Deze relatie is af te leiden uit het NHR



4.10. «Objecttype» NIET-NATUURLIJK PERSOON

«Attribuutsoort» KvK-nummer

Naam	KvK-nummer
Herkomst	NHR
XML-tag	kvkNummer
Definitie	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	19-10-2012
Formaat	N8
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft het KvK-nummer van de Maatschappelijke activiteit (in het NHR) door middel waarvan de NIET-NATUURLIJK PERSOON haar (al dan niet commerciële) onderneming uitoefent en waaronder.

«Attribuutsoort» RSIN

Naam	RSIN
Herkomst	NHR
XML-tag	inn.nnpid
Definitie	Het door een kamer toegekend uniek nummer voor de INGESCHREVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	N9
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft de unieke identificatie in het NHR van een Niet-natuurlijk persoon. Hier is er voor gekozen het KvK-nummer te hanteren als unieke identificatie zijnde de identificatie van de bij de Niet-natuurlijk persoon behorende maatschappelijke activiteit.

«Attribuutsoort» Statutaire naam

Naam	Statutaire naam
Herkomst	NHR
XML-tag	statutaireNaam
Definitie	Naam van de niet-natuurlijke persoon zoals deze is vastgelegd in de statuten (rechtspersoon) of in de vennootschapsovereenkomst is overeengekomen (Vennootschap onder firma of Commanditaire vennootschap).
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN500
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	Het attribuut dient een waarde te hebben indien 'Verkorte naam' geen waarde heeft.
Toelichting	

«Attribuutsoort» Verkorte naam



Naam	Verkorte naam
Herkomst	NHR
XML-tag	verkorteNaam
Definitie	De administratieve naam in het handelsregister indien de (statutaire) naam langer is dan 45 karakters.
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN45
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Basisgegevens NHR
Regels	Het attribuut dient een waarde te hebben indien 'Statutaire naam' geen waarde heeft.
Toelichting	

«Attribuutsoort» Datum aanvang

Naam	Datum aanvang
Herkomst	NHR
XML-tag	datumAanvang
Definitie	De datum van aanvang van de NIET-NATUURLIJK PERSOON
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	Datum
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Datum beëindiging

Naam	Datum beëindiging
Herkomst	NHR
XML-tag	datumEinde
Definitie	De datum van beëindiging van de NIET-NATUURLIJK PERSOON
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	Datum
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Dun&Bradstreetnummer

Naam	Dun&Bradstreetnummer
Herkomst	IVM 1.1
XML-tag	dunBradstreetnummer
Definitie	De door Dun&Bradstreet uitgegeven unieke identificatie van een onderneming.
Herkomst definitie	IVM 1.1
Datum opname	25-10-2012
Formaat	N9
Waardenverzameling	De door Dun&Bradstreet uitgegeven nummers binnen het Data Universal Numbering System (DUNS)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegevens
Regels	Een waarde is niet benodigd voor niet-natuurlijke personen die ingeschreven zijn in het NHR met een Maatschappelijke activiteit (en dus een RSIN en KvK-nummer hebben).



Toelichting

Het betreft een wereldwijde unieke nummering van ondernemingen. In dit kader relevant voor buitenlandse ondernemingen die op enigerlei wijze betrokken zijn bij een of meer handhavingsobjecten.

«Relatiesoort» oefent maatschappelijke activiteit uit in

Naam relatiesoort	oefent maatschappelijke activiteit uit in
Gerelateerd objecttype	VESTIGING
Indicatie kardinaliteit	0..*
Herkomst relatiesoort	N.a.v. NHR
Definitie relatiesoort	De NIET-NATUURLIJK PERSOON die als maatschappelijk activiteit activiteiten uitoefent voor een VESTIGING
Herkomst definitie relatiesoort	N.a.v. NHR
Datum opname relatiesoort	
Indicatie authentiek	
Regels relatiesoort	Als een NIET-NATUURLIJK PERSOON een relatie heeft met een VESTIGING dan heeft die VESTIGING geen relatie met een NATUURLIJK PERSOON.
Toelichting relatiesoort	Deze relatie is af te leiden uit het NHR



4.11. «Objecttype» PAND

«Attribuutsoort» Pandidentificatie

Naam	Pandidentificatie
Herkomst	BAG
XML-tag	identificatie
Definitie	De unieke aanduiding van een PAND.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	
Formaat	AN16
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (BAG)
Regels	
Toelichting	



4.12. «Relatieklasse» rol

«Attribuutsoort» Roltype-omschrijving

Naam	Roltype-omschrijving
Herkomst	N.a.v. IVM 1.0
XML-tag	omschrijving
Definitie	De omschrijving van de aard van de rol van de betrokkene ten aanzien van het handavingsobject.
Herkomst definitie	N.a.v. IVM 1.0
Datum opname	
Formaat	ROLYTYPE
Waardenverzameling	[n.t.b.]
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Roltoelichting

Naam	Roltoelichting
Herkomst	ICTU (Programma PIM)
XML-tag	toelichting
Definitie	Een toelichtende beschrijving van de aard van de rol
Herkomst definitie	ICTU (Programma PIM)
Datum opname	20-9-2012
Formaat	AN200
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Een toelichting cq. nadere specificatie van de rol van betrokkene bij het handavingsobject is nodig als er meer betrokkenen in dezelfde rol betrokken zijn bij het handavingsobject. Dit doet zich bijvoorbeeld voor bij BRZO-inrichtingen. Meerdere handavingsorganisaties zijn daar bij betrokken, ieder vanuit haar eigen expertise en verantwoordelijkheid.

«Attribuutsoort» Begindatum

Naam	Begindatum
Herkomst	N.a.v. IVM 1.0
XML-tag	begindatum
Definitie	De datum waarop de rol van de betrokkene bij het handavingsobject is vastgesteld.
Herkomst definitie	N.a.v. IVM 1.0
Datum opname	
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Einddatum

Naam	Einddatum
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	einddatum
Definitie	De datum waarop is vastgesteld dat de rol van de betrokkene bij het handavingsobject niet meer van toepassing is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)



Datum opname

Formaat

Datum (jjjjmmdd)

Waardenverzameling

Indicatie kardinaliteit

0 - 1

Indicatie authenticiteit

Authenticiteit gegeven noch basisgegeven

Regels

Toelichting



4.13. «Objecttype» RUIMTELIJK OBJECT

«Attribuutsoort» Ruimtelijk object typering

Naam	Ruimtelijk object typering
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	typering
Definitie	Het onderscheid van een RUIMTELIJK OBJECT naar het objecttype waarvan het in een concreet geval de generalisatie is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	
Formaat	AN30
Waardenverzameling	De waarden betreffen de namen van de objecttypen in de desbetreffende basisregistraties (aangevuld met enkele objecttypen uit het RSGB). Indien het RUIMTELIJK OBJECT een ADRESOBJECT betreft: <ul style="list-style-type: none"> - Verblijfsobject - Standplaats - Ligplaats en in aanvulling daarop de volgende RSGB-objecttypen: <ul style="list-style-type: none"> - Overig gebouwd object - Overig terrein. Indien het RUIMTELIJK OBJECT een PAND betreft: <ul style="list-style-type: none"> - Pand. Indien het RUIMTELIJK OBJECT een KADASTRAAL OBJECT betreft: <ul style="list-style-type: none"> - Kadastraal object. Indien het RUIMTELIJK OBJECT een BGT-OBJECT (geen punt-object) betreft: <ul style="list-style-type: none"> - Begroeid terreindeel - Kunstwerkdeel - Onbegroeid terreindeel - Ondersteunend waterdeel - Ondersteunend wegdeel - Overbruggingsdeel - Overig bouwwerk - Overige constructie - Scheiding - Spoor - Tunneldeel - Waterdeel - Wegdeel.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	Met het attribuutsoort wordt het objecttype benoemd dat het ruimtelijk object in het concrete geval betreft, bijvoorbeeld een Pand, een Kadastraal object of een Onbegroeid terreindeel. Het betreft objecttypen uit enige basisregistratie (in het voorbeeld de BAG, BRK resp. BGT), aangevuld met enkele objecttypen uit het RSGB (waaraan een officieel maar niet authentiek adres toegekend kan worden). Zie voor de definitie en beschrijving van de objecttypen de catalogus van de desbetreffende basisregistratie.

«Attribuutsoort» Geometrie

Naam	Geometrie
Herkomst	
XML-tag	geometrie
Definitie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van (de omtrekken van) een RUIMTELIJK OBJECT.
Herkomst definitie	



Datum opname	GM_Point, GM-Surface, GM-MultiSurface
Formaat	Specificatie in GML van het type geometrie (punt, vlak of multivlak), gevolgd door coördinatenparen binnen de in Nederland gelegen waarden van het RDstelsel.
Waardenverzameling	1 - 1
Indicatie kardinaliteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Indicatie authenticiek	Indien het Ruimtelijk object een Adresseerbaar object betreft van het type 'Standplaats' of 'Ligplaats', dan specificeert de geometrie een vlak zijnde de representatie van het aan de Standplaats of Ligplaats in de BAG toegewezen gebied (overeenkomstig de BAG).
Regels	Indien het Ruimtelijk object een Adresseerbaar object betreft van het type 'Verblijfsobject', dan specificeert de geometrie een punt zijnde de representatie van de ligging van het verblijfsobject (overeenkomstig de BAG). Indien het Ruimtelijk object een BGT-object betreft anders dan een Pand, dan specificeert de geometrie een vlak zijnde de omtrek van het BGT-object op maaiveld-niveau (overeenkomstig de BGT). Indien het Ruimtelijk object een Kadastraal perceel betreft, dan specificeert de geometrie een vlak zijnde de omtrek van het kadastraal perceel (overeenkomstig de BRK). Indien het Ruimtelijk object een Pand betreft, dan specificeert de geometrie een vlak of multi-vlak zijnde het bovenaanzicht van de omtrek van het Pand (overeenkomstig de BAG).
Toelichting	Het betreft de geometrie van het object, uit enige basisregistratie, dat de specialisatie is van het Ruimtelijk object. De benaming van dit attribuutsoort is in de basisregistraties verschillend: - Kadastraal perceel (BRK): Begrenzing perceel; - Adresobject: Verblijfsobject, Standplaats, Ligplaats (BAG): Verblijfsobjectgeometrie, Standplaatsgeometrie resp. Ligplaatsgeometrie; - Adresobject: Overig gebouwd object, Overig terrein (RSGB): Gebouwd object puntgeometrie resp. Geometrie; - Pand (BAG): Pandgeometrie; - BGT-objecten (BGT): Geometrie2d...



4.14. «Objecttype» SIGNAALZAAK

«Attribuutsoort» Signaalcategorie

Naam	Signaalcategorie
Herkomst	ICTU (IVM 1.1)
XML-tag	categorie
Definitie	Typering van het soort signaal op inhoudelijk niveau.
Herkomst definitie	ICTU (IVM 1.1)
Datum opname	4-10-2012
Formaat	AN30
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegeven
Regels	-
Toelichting	Voorbeelden van de typering zijn: "Stankoverlast", "Geurklacht", "Geluidsklacht", "Stofmelding" en "Calamiteit". Hier kan desgewest ook een referentie naar een wet(sartikel) opgenomen worden of een classificatie zoals BARIM.

«Attribuutsoort» Incidenttijdstip

Naam	Incidenttijdstip
Herkomst	ICTU (n.a.v. IVM 1.1))
XML-tag	incidenttijdstip
Definitie	De datum en tijd waarop het incident plaatsvond waarop de klacht of melding betrekking heeft.
Herkomst definitie	ICTU (n.a.v. IVM 1.1))
Datum opname	4-10-2012
Formaat	Datum/tijd (JJJJMMDDHHMM)
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft de datum en tijd waarop het beklagde of gemelde incident (vermoedelijk) heeft plaatsgevonden. Dit is niet de datum/tijd waarop de klacht is ingediend of de melding is gedaan.

«Attribuutsoort» Melder

Naam	Melder
Herkomst	ICTU (n.a.v. IVM 1.1)
XML-tag	melder
Definitie	NAW-gegevens van degene die de klacht of incidentmelding heeft gedaan.
Herkomst definitie	ICTU (n.a.v. IVM 1.1)
Datum opname	4-10-2012
Formaat	AN100
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek nog basisgegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft gegevens van degene die de klacht ingediend heeft (naam, eventueel adres, telefoonnummer, etc.) dan wel degene die namens het bedrijf het incident gemeld heeft (naam, bedrijfsnaam, etc.).



4.15. «Objecttype» TOESTEMMING

«Attribuutsoort» Identificatie

Naam	Identificatie
Herkomst	Afgeleid van BESLUIT. Besluitidentificatie in RGBZ
XML-tag	identificatie
Definitie	Unieke aanduiding van de toestemming
Herkomst definitie	Afgeleid van BESLUIT. Besluitidentificatie in RGBZ
Datum opname	
Formaat	AN50
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Omschrijving

Naam	Omschrijving
Herkomst	Afgeleid van BESLUITTYPE.Besluittype-omschrijving_generiek in RGBZ
XML-tag	omschrijving
Definitie	De bij voorkeur algemeen gehanteerde omschrijving van de aard van de toestemming
Herkomst definitie	Afgeleid van BESLUITTYPE.Besluittype-omschrijving_generiek in RGBZ
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	[n.t.b.]
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	Het gaat hier om een korte omschrijving van de aard van de toestemming, bij voorkeur zoals deze landelijk wordt toegepast. Deze kan afwijken van de door de desbetreffende organisatie(s) gehanteerde naam. Voorbeelden: Reguliere milieuvergunning, Ontheffing geluidhinder.

«Attribuutsoort» Toelichting

Naam	Toelichting
Herkomst	Afgeleid van het attribuut BESLUIT.Besluittoelichting in het RGBZ
XML-tag	toelichting
Definitie	Toelichting bij de TOESTEMMING
Herkomst definitie	Afgeleid van het attribuut BESLUIT.Besluittoelichting in het RGBZ
Datum opname	5-7-2012
Formaat	AN1000
Waardenverzameling	alle alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek, geen basisgegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft de (samenvatting van de) toelichting op de TOESTEMMING zoals veelal vermeld in de besluittekst, etc.

«Attribuutsoort» Afgiftedatum

Naam	Afgiftedatum
Herkomst	O.b.v. IVM 1.0
XML-tag	afgiftedatum
Definitie	De datum waarop de toestemming is verzonden of gepubliceerd.
Herkomst definitie	O.b.v. IVM 1.0
Datum opname	
Formaat	Datum (jjjjmmdd)

**Waardenverzameling****Indicatie kardinaliteit** 1 - 1**Indicatie authenticiteit****Regels****Toelichting**

Afhankelijk van de juridische regelingen omtrent de desbetreffende toestemming is de officiële afgiftedatum de datum van verzending van de toestemming dan wel de datum van publicatie van de toestemming. Beide datums zijn attributen van BESLUIT in het RGBZ.

«Attribuutsoort» Ingangsdatum**Naam** Ingangsdatum**Herkomst** Afgeleid van BESLUIT.Ingangsdatum uit RGBZ**XML-tag** ingangsdatum**Definitie** Ingangsdatum van de werkingsperiode van de toestemming**Herkomst definitie** Afgeleid van BESLUIT.Ingangsdatum uit RGBZ**Datum opname****Formaat** datum (jjjjmmdd)**Waardenverzameling****Indicatie kardinaliteit** 1 - 1**Indicatie authenticiteit****Regels****Toelichting****«Attribuutsoort» Vervaldatum****Naam** Vervaldatum**Herkomst** Afgeleid van BESLUIT.Vervaldatum uit RGBZ**XML-tag** vervaldatum**Definitie** Datum waarop de werkingsperiode van de toestemming eindigt.**Herkomst definitie** Afgeleid van BESLUIT.Vervaldatum uit RGBZ**Datum opname****Formaat** datum (jjjjmmdd)**Waardenverzameling****Indicatie kardinaliteit** 0 - 1**Indicatie authenticiteit****Regels****Toelichting****«Relatiesoort» betreft****Naam relatiesoort** betreft**Gerelateerd objecttype** HANDHAVINGSOBJECT**Indicatie kardinaliteit** 1**Herkomst relatiesoort** ICTU (PIM)**Definitie relatiesoort** Het HANDHAVINGSOBJECT waarop de TOESTEMMING betrekking heeft**Herkomst definitie relatiesoort** ICTU (PIM)**Datum opname relatiesoort** 1-6-2012**Indicatie authenticiteit****Regels relatiesoort****Toelichting relatiesoort****«Relatiesoort» heeft als verkrijger****Naam relatiesoort** heeft als verkrijger**Gerelateerd objecttype** BETROKKENE**Indicatie kardinaliteit** 1**Herkomst relatiesoort** ICTU (PIM) o.b.v. IVM 1.1**Definitie relatiesoort** De NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING daarvan waaraan de TOESTEMMING is



Herkomst definitie relatiesoort afgegeven
Datum opname relatiesoort ICTU (PIM) n.a.v. IVM 1.1
Indicatie authenticiteit 1-6-2012
Regels relatiesoort
Toelichting relatiesoort

De relatie geeft aan wie de toestemming heeft verkregen of, in het geval van een melding, wie de melding heeft gedaan. Als er in de toestemmingstekst meerdere betrokkenen worden vermeld, zoals bij een EVOA-kennisgeving ('Afvalmelding') dan is de toestemminghouder degene aan wie de toestemming verstrekt is of van wie de melding is ontvangen (in het geval van een EVOA-kennisgeving de kennisgever).

«Relatiesoort» is vastgelegd in

Naam relatiesoort is vastgelegd in
Gerelateerd objecttype DOCUMENT
Indicatie kardinaliteit 1..*
Herkomst relatiesoort ICTU (PIM) o.b.v. RSGB
Definitie relatiesoort Aanduiding van het (de) DOCUMENT(en) waarin de TOESTEMMING beschreven is.
Herkomst definitie relatiesoort ICTU (PIM) o.b.v. RSGB
Datum opname relatiesoort
Indicatie authenticiteit
Regels relatiesoort
Toelichting relatiesoort

«Relatiesoort» is verleend door

Naam relatiesoort is verleend door
Gerelateerd objecttype NIET-NATUURLIJK PERSOON
Indicatie kardinaliteit 1
Herkomst relatiesoort ICTU (PIM)
Definitie relatiesoort De NIET-NATUURLIJK PERSOON die de TOESTEMMING heeft verleend.
Herkomst definitie relatiesoort ICTU (PIM)
Datum opname relatiesoort 1-2-2013
Indicatie authenticiteit Authenticiteit noch basis-gegeven
Regels relatiesoort -
Toelichting relatiesoort Het betreft de verwijzing naar de organisatie die de vergunning heeft verleend, de melding heeft geaccepteerd, et cetera.



4.16. «Objecttype» TOEZICHTZAAK

«Attribuutsoort» Inspectiedatum

Naam	Inspectiedatum
Herkomst	ICTU (PIM) n.a.v. IVM 1.1 cq. IVB
XML-tag	inspectiedatum
Definitie	De datum waarop in een toezichtzaak de inspectie van het handhavingsobject heeft plaatsgevonden.
Herkomst definitie	ICTU (PIM) n.a.v. IVM 1.1 cq. IVB
Datum opname	1-6-2012
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	Alle geldige datums op of tussen de Startdatum en de Einddatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	Wordt alleen van een waarde voorzien als het aan zaak betreft van een zaaktype dat geclassificeerd is (Zaaktype.Soot) als 'Toezichtzaak'.
Toelichting	Het betreft de datum waarop het inspectiebezoek is uitgevoerd aan het handhavingsobject. Indien alleen een administratieve inspectie heeft plaatsgevonden dan wordt geen datum vermeld. Indien bij de uitvoering van een toezichtzaak meerdere inspectiebezoeken zijn uitgevoerd, dan wordt de datum van het meest recente bezoek vermeld.

«Attribuutsoort» Levenscyclusfase

Naam	Levenscyclusfase
Herkomst	ITP
XML-tag	levenscyclusfase
Definitie	De fase in de levenscyclus van het HANDHAVINGSOBJECT waarin de controle plaats vindt
Herkomst definitie	ITP
Datum opname	
Formaat	AN8
Waardenverzameling	Plan (plan-fase) Realisatie (realisatie-fase) Gebruik (gebruikfase) Sloop (sloop-fase)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	De uitkomst van eenzelfde soort controle van eenzelfde controle-element kan in de verschillende fasen van de levenscyclus van een handhavingsobject een verschillende betekenis hebben. Met dit attribuut is de uitkomst van de controle beter op waarde te schatten.

In ITP heet(te) dit attribuut 'Controlemoment'.

«Attribuutsoort» Inspectietype

Naam	Inspectietype
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	inspectietype
Definitie	Aanduiding van de aard en diepgang van de inspectie van het handhavingsobject
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	17-10-2012
Formaat	AN45
Waardenverzameling	Referentielijst INSPECTIETYPE.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegeven

**Regels****Toelichting**

Het betreft hier de inspectie als geheel, i.t.t. een bevinding dat zich richt op één controle-element dat geïnspecteerd is als onderdeel van de inspectie van het handavingsobject.

De mogelijke waarden zijn opgenomen in een separate waardenlijst. Voorbeelden hiervan zijn Administratieve controle, Audit, Digitale inspectie, Handavingscontrole, Hercontrole, Incidentele controle, Meetcontrole, Opleveringscontrole, Periodieke controle en Themacontrole.

«Attribuutsoort» Eindoordeel

Naam	Eindoordeel
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	eindoordeel
Definitie	Beoordeling van het naleefgedrag naar aanleiding van de uitgevoerde inspectie
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	11-10-2012
Formaat	AN25
Waardenverzameling	0 - 1
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen authenticiteit en geen basisgegevens
Regels	Dit attribuut dient een waarde te hebben indien geen enkele Bevinding aanwezig is.
Toelichting	Met dit attribuut wordt een totaalbeoordeling gegeven naar aanleiding van de uitgevoerde inspectie van het handavingsobject. De beoordeling per gecontroleerd onderdeel van het handavingsobject wordt vastgelegd in de Bevindingen. Het Eindoordeel verschilt in die zin van het Resultaat (van de VTH-Zaak) dat het Eindoordeel het oordeel is over het naleven van de normstelling n.a.v. de uitgevoerde inspectie (inhoudelijk) terwijl het Resultaat aangeeft wat procesmatig de afloop van of vervolg op de uitgevoerde toezichtzaak is.

«Attribuutsoort» Hersteldatum

Naam	Hersteldatum
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	hersteldatum
Definitie	De uiterste datum waarop, in het geval van een waarschuwing, de geconstateerde afwijking van de normstelling hersteld dient te zijn.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	18-10-2012
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	Alle geldige datums na de datum van uitvoering van de inspectie (Inspectiedatum).
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegevens
Regels	Alleen van een waarde te voorzien indien sprake is van afspraken over het herstel van geconstateerde afwijkingen.
Toelichting	Indien de toezichthouder bij een geconstateerde afwijking van de normstelling niet overgaat tot handhaving en een waarschuwing geeft, dan betreft de Hersteldatum de datum waarop uiterlijk de geconstateerde afwijking te niet is gedaan.

«Groepattribuutsoort» Bevinding

Naam	Bevinding
Herkomst	ICTU (PIM) o.b.v. IVM 1.1 en ITP
XML-tag	bevinding
Definitie	Waarneming, tijdens een inspectie, en beoordeling van het naleefgedrag



Herkomst definitie	van de normstelling.
Datum opname	ICTU (PIM) o.b.v. IVM 1.1 en ITP
Formaat	1-6-2012
Waardenverzameling	Bevinding TOEZICHTZAAK
Indicatie kardinaliteit	0 - N
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	Er dient minimaal één Bevinding van waarden voorzien te zijn indien het attribuut Eindoordeel niet van een waarde is voorzien.
Toelichting	Dit betreft de informatie over de controle van één of meer onderdelen (controle-elementen) gedurende een inspectie, inclusief het oordeel van de handhavingsinstantie daarover. Zonder dat laatste is namelijk niet duidelijk of al dan niet sprake is van naleving cq. voldoen aan de kwaliteitsnorm. De inspectie zelf is gemodelleerd als specialisatie TOEZICHTZAAK van VTH-ZAAK. Gedurende één inspectie worden veelal meerdere onderdelen gecontroleerd. Per onderdeel wordt de bevinding geregistreerd. Alternatief is om de bevindingen niet per onderdeel te registreren maar alleen het eindresultaat van de inspectie (d.m.v. Eindoordeel). Hiervan kan sprake zijn indien op maatwerkvoorschriften gecontroleerd wordt. Het is in dergelijke gevallen de vraag of controle-elementen benoemd zijn en er kan alleen verwezen worden naar achterliggende wet- en regelgeving.

«Subattribuutsoort» Controle-element-nummer

Naam	Controle-element-nummer
Herkomst	ITP
XML-tag	bevinding.controleElementnummer
Definitie	Unieke aanduiding van het type controle-element
Herkomst definitie	ITP
Datum opname	1-6-2012
Formaat	N5
Waardenverzameling	De in ITP gespecificeerde codes voor controle-elementen.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegeven
Regels	Alleen van een waarde voorzien indien het een aan ITP ontleend controle-element betreft.
Toelichting	Het betreft de code van één van de in ITP gespecificeerde controle-elementen.

«Subattribuutsoort» Controle-element

Naam	Controle-element
Herkomst	ITP en IVM 1.1
XML-tag	bevinding.controleElement
Definitie	Omschrijving van het punt waarop gecontroleerd is, zijnde een concrete uitwerking van de wet of regelgeving.
Herkomst definitie	ITP en IVM 1.1
Datum opname	1-6-2012
Formaat	CONTROLE-ELEMENT
Waardenverzameling	Referentielijst CONTROLE-ELEMENT
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegeven
Regels	
Toelichting	Het gaat hier om de benaming van het controle-element. Indien het een aan het ITP ontleend controle-element betreft, dan is dit de in het ITP gebruikte benaming. Voorbeelden: - "Fundering op staal / grondverbetering " (bouwen) - "Veiligheidsafstanden gasdrukmeet- en regelstations tot kwetsbare



objecten" (milieu)

- "Beschikbaarheid brandslanghaspels" (brandveiligheid).

Het kan ook een op basis van andere indelingen afgebakend controle-element betreffen. Bijvoorbeeld de benaming van het voorschrift in het Activiteitenbesluit of een benaming uit een leverancierspecifieke classificatie.

«Subattribuutsoort» Wetsartikel

Naam	Wetsartikel
Herkomst	IVB
XML-tag	bevinding.wetsartikel
Definitie	Aanduiding van de wet en eventueel het artikel waarop de waarneming betrekking heeft.
Herkomst definitie	IVB
Datum opname	1-6-2012
Formaat	anyURI
Waardenverzameling	Benaming van wet en waar mogelijk artikel door middel van de hyperlink naar het desbetreffende artikel op http://wetten.overheid.nl/zoeken/ (zie http://overheid.nl/help/wr/deeplinks).
Indicatie kardinaliteit	0 - N
Indicatie authenticiek	
Regels	Indien de attribuutsoort Controle-element-nummer niet van een waarde is voorzien, dan dient Wetsartikel van één of meer waarden voorzien te zijn. Op basis van het controle-element is m.b.v. ITP al bekend welke wetten en artikelen het betreft. Aangezien het ITP nog niet volledig dekkend is en het geen afgedwongen standaard betreft (ook andere classificaties zijn mogelijk), nemen we dit attribuut hier toch op. Een tweede reden voor opname is daarin gelegen dat verandering van wetgeving en van typen controle-elementen er toe kan leiden dat actuele informatie over een controle-element gewijzigd of niet meer aanwezig is sinds de uitvoering van de controle. Een derde reden voor opname van dit gegeven is dat er sprake kan zijn van zeer specifieke artikelen in wetgeving, de uitzonderingen, die niet in ITP opgenomen zijn.
Toelichting	De mogelijkheid bestaat dat het controle-element betrekking heeft op meerdere wetsartikelen en derhalve meerdere hyperlinks betreft.

«Subattribuutsoort» Controleniveau

Naam	Controleniveau
Herkomst	ITP
XML-tag	bevinding.controleniveau
Definitie	Aanduiding van de diepgang van de inspectie van het controle-element
Herkomst definitie	ITP
Datum opname	
Formaat	AN1
Waardenverzameling	S (Steekproef) 1 (Visuele controle) 2 (Hoofddlijnen) 3 (Hoofddlijnen en kenmerkende details) 4 (Volledige detailcontrole)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiek	
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Resultaat

Naam	Resultaat
Herkomst	N.a.v. ITP en IVM 1.1
XML-tag	bevinding.resultaat



Definitie	Aanduiding of het controle-element aan de voorschriften voldoet
Herkomst definitie	N.a.v. ITP en IVM 1.1
Datum opname	
Formaat	AN10
Waardenverzameling	OK (OK, Voorschriften nageleefd) OK-NA (Akkoord na aanwijzing door toezichthouder) NVT (Voorschriften niet van toepassing) NOK (Niet OK, Voorschriften overtreden) NA-ON (Nader onderzoek noodzakelijk) GEEN-OVTR (De gebruiker heeft dit onderwerp afgevinkt op een globaal niveau. De gebruiker heeft dus meerdere controle-elementen met 1 handeling in orde verklaard)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Het betreft de classificatie van de uitkomst van het geïnspecteerde controle-element. De classificatie is overgenomen van ITP.

«Subattribuutsoort» Bijzonderheden

Naam	Bijzonderheden
Herkomst	N.a.v. IVM 1.1
XML-tag	bevinding.bijzonderheden
Definitie	Toelichting op de bevinding aangaande het naleefgedrag voor het geïnspecteerde controle-element.
Herkomst definitie	N.a.v. IVM 1.1
Datum opname	
Formaat	AN255
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	
Regels	
Toelichting	Betreft een toelichting op de bevinding, vooral als het oordeel negatief is. Indien het resultaat van de inspectie van een controle-element niet is aangegeven moet uit de Bijzonderheden blijken wat het oordeel was. Dit komt overeen met het attribuut 'ControleResultaat.Toelichting' in ITP.



4.17. «Objecttype» VESTIGING

«Attribuutsoort» KvK-nummer

Naam	KvK-nummer
Herkomst	NHR
XML-tag	kvkNummer
Definitie	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	5-7-2012
Formaat	N8
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven
Regels	
Toelichting	Het betreft het KvK-nummer van de Maatschappelijke activiteit, zoals ingeschreven in het NHR, waarvan de VESTIGING deel uit maakt.

«Attribuutsoort» Vestigingsnummer

Naam	Vestigingsnummer
Herkomst	NHR
XML-tag	vestigingsNummer
Definitie	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een VESTIGING zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	N12
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (NHR)
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Toevoeging adres

Naam	Toevoeging adres
Herkomst	NHR
XML-tag	toevoegingAdres
Definitie	Nadere aanduiding van het adres van een VESTIGING
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	20-9-2012
Formaat	AN100
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Geen authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	Vrije tekst om het adres van een vestiging nader aan te kunnen duiden. Het gaat hier bijvoorbeeld om bedrijfsverzamelgebouwen waarbij meerdere vestigingen op hetzelfde adres zitten en waarbij onderscheid gemaakt wordt door een extra omschrijving van de locatie, bijvoorbeeld 3de verdieping kamer 315.

«Attribuutsoort» Handelsnaam

Naam	Handelsnaam
Herkomst	NHR
XML-tag	handelsnaam
Definitie	De naam van de vestiging waaronder gehandeld wordt.



Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN500
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - N
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (NHR)
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Verkorte naam

Naam	Verkorte naam
Herkomst	NHR
XML-tag	handelsnaamVerkort
Definitie	De administratieve naam in het handelsregister indien de naam langer is dan 45 karakters
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN45
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Niet authentiek landelijk basisgegevens (NHR)
Regels	-
Toelichting	

«Groepattribuutsoort» SBI-activiteit

Naam	SBI-activiteit
Herkomst	NHR
XML-tag	activiteit
Definitie	Aanduiding van de activiteiten conform de Standaard BedrijfsIndeling
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	1-6-2012
Formaat	SBI-activiteit VESTIGING
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - N
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven (NHR)
Regels	
Toelichting	

«Subattribuutsoort» Indicatie hoofdactiviteit

Naam	Indicatie hoofdactiviteit
Herkomst	NHR
XML-tag	activiteit.indicatieHoofdactiviteit
Definitie	Indicatie die aangeeft welke van de activiteiten de hoofdactiviteit is van de VESTIGING.
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN3
Waardenverzameling	Ja, Nee
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	zie groep
Regels	
Toelichting	Het betreft die activiteit waarmee de meeste werkgelegenheid in de VESTIGING gemoeid is.

«Subattribuutsoort» SBI-code

Naam	SBI-code
Herkomst	NHR
XML-tag	activiteit. code



Definitie	De codering van de activiteit conform de Standaard Bedrijfs Indeling 2008.
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	12-7-2012
Formaat	AN15
Waardenverzameling	De in het NHR vastgelegde domeinwaarden
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	zie groep
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Datum aanvang

Naam	Datum aanvang
Herkomst	NHR
XML-tag	datumAanvang
Definitie	De datum van aanvang van de Vestiging
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	20-9-2012
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» Datum beëindiging

Naam	Datum beëindiging
Herkomst	NHR
XML-tag	datumEinde
Definitie	De datum van beëindiging van de Vestiging
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	20-9-2012
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authenticiteit gegeven
Regels	
Toelichting	



4.18. «Objecttype» VTH-ZAAK

«Attribuutsoort» Zaakidentificatie

Naam	Zaakidentificatie
Herkomst	RGBZ 1.0
XML-tag	identificatie
Definitie	De unieke identificatie van de zaak.
Herkomst definitie	RGBZ 1.0
Datum opname	
Formaat	AN40
Waardenverzameling	Identificaties van zaken conform de specificaties van de Zaakidentificatie in het RGBZ: - 1e 4 posities: gemeentecode van de gemeente die de zaak gecreëerd heeft dan wel een numerieke code van 4 posities groter dan 8000 die is toegekend aan de niet-gemeentelijke organisatie die zaken creëert; - pos. 5 – 40: alle alfanumerieke tekens m.u.v. diacrieten
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	
Toelichting	Het betreft de identificatie van een zaak zoals gespecificeerd in het RGBZ. Het tweede deel betreft het 'zaaknummer' van de zaakbehandelende organisatie. Het eerste deel maakt de zaakidentificatie uniek voor geheel Nederland door gebruik te maken van de CBS-gemeentecode. Aan elke andere overheidsorganisatie dan een gemeente dient eenmalig een unieke code (in de range 8001 – 9999) toegekend te worden. Zie verder het RGBZ.

«Attribuutsoort» Zaaktype-identificatie

Naam	Zaaktype-identificatie
Herkomst	ZTC (KING)
XML-tag	zaaktypeidentificatie
Definitie	Unieke identificatie van het ZAAKTYPE binnen de catalogus waarin het ZAAKTYPE voorkomt.
Herkomst definitie	ZTC (KING)
Datum opname	21-6-2012
Formaat	ZAAKTYPE
Waardenverzameling	Zaaktype-identificaties zoals opgenomen in de Referentielijst ZAAKTYPE. Zie voor de samenstelling van de identificatie de desbetreffende attribuutsoort in die referentielijst.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch landelijk basisgegeven
Regels	
Toelichting	Betreft de verwijzing naar het zaaktype waar de zaak een exemplaar van is. Dat zaaktype is in enige zaaktypecatalogus gespecificeerd en opgenomen in de Referentielijst ('tabel') met ZAAKTYPE.

«Attribuutsoort» Zaaktype-omschrijving generiek

Naam	Zaaktype-omschrijving generiek
Herkomst	RGBZ 1.0
XML-tag	zaaktypeomschrijvinggeneriek
Definitie	Algemeen gehanteerde omschrijving van de aard van zaken van het zaaktype
Herkomst definitie	RGBZ 1.0
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	De in de Referentielijst Zaaktype voorkomende waarden van Zaaktype-omschrijving generiek.



Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	De Zaaktype-omschrijving generiek die in de Referentielijst Zaaktype behoort bij de Zaaktype-identificatie van de VTH-zaak.
Toelichting	Het betreft hier de namen van zaaktypen in het VTH-domein zoals die gemeenschappelijk gehanteerd worden (in de voor de sector geldende zaaktypecatalogi). Deze zijn vastgelegd in de Referentielijst Zaaktypen. Door het hanteren van deze benamingen ontstaat er bij alle betrokkenen een eenduidig beeld over de aard van een zaak. Zie verder het RGBZ.

«Attribuutsoort» Omschrijving

Naam	Omschrijving
Herkomst	RGBZ 1.0
XML-tag	omschrijving
Definitie	Een korte omschrijving van de zaak.
Herkomst definitie	RGBZ 1.0
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	
Toelichting	Deze omschrijving beschrijft de individuele VTH-zaak daar waar 'Zaaktype-omschrijving generiek' de aard van zaken van dit type beschrijft. Bijvoorbeeld, bij een zaaktype 'Toezicht uitvoeren' geeft de omschrijving aan wat de inspectie behelst, bijvoorbeeld 'Administratieve controle Aarts bv' of 'Periodieke controle Marconi bv'.

«Groepattribuutsoort» Behandelaar

Naam	Behandelaar
Herkomst	O.b.v. IVM 1.1
XML-tag	behandelaar
Definitie	Contactgegevens van de zaakbehandelende organisatie inzake de behandeling van de VTH-ZAAK
Herkomst definitie	O.b.v. IVM 1.1
Datum opname	
Formaat	Behandelaar VTH-ZAAK
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens
Regels	
Toelichting	Het betreft de contactgegevens van de organisatorische eenheid of medewerker (beide zijn begrippen in het RGBZ) die vanuit zijn of haar rol bij de (VTH-)zaak (veelal roltype 'Behandelaar' in het RGBZ) optreedt als contactpersoon bij de zaak.

«Attribuutsoort» Achternaam

Naam	Achternaam
Herkomst	RGBZ
XML-tag	behandelaar.achternaam
Definitie	De achternaam zoals de medewerker die in het dagelijkse verkeer gebruikt.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN200
Waardenverzameling	alle alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	0 - 1



Indicatie authenticiek	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	De attribuutsoort moet van een waarde voorzien zijn indien 'Verkorte naam organisatorische eenheid' geen waarde heeft.
Toelichting	Het betreft de achternaam van de medewerker die contactpersoon is voor de behandeling van de VTH-Zaak.

«Attribuutsoort» Voorletters

Naam	Voorletters
Herkomst	RGBZ
XML-tag	behandelaar.voorletters
Definitie	De verzameling letters die gevormd wordt door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN20
Waardenverzameling	
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiek	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	-
Toelichting	

«Attribuutsoort» Voorvoegsel achternaam

Naam	Voorvoegsel achternaam
Herkomst	RGBZ
XML-tag	behandelaar.voorvoegselAchternaam
Definitie	Dat deel van de geslachtsnaam dat voorkomt in Tabel 36 (GBA), voorvoegseltabel, en door een spatie van de geslachtsnaam is gescheiden.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN10
Waardenverzameling	voorvoegseltabel GBA (tabel 36)
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiek	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	-
Toelichting	

«Attribuutsoort» Naam organisatorische eenheid verkort

Naam	Naam organisatorische eenheid verkort
Herkomst	RGBZ
XML-tag	behandelaar.organisatorischeEenheid.naamVerkort
Definitie	Een verkorte naam voor de organisatorische eenheid.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN25
Waardenverzameling	alle alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiek	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	De attribuutsoort moet van een waarde voorzien zijn indien 'Achternaam' (van de medewerker) geen waarde heeft.
Toelichting	Het betreft de organisatorische eenheid die aangemerkt wordt als contactpersoon voor de behandeling van de VTH-Zaak. Indien geen medewerker genoemd is als contactpersoon dan dient de organisatorische eenheid vermeld te worden.

«Attribuutsoort» Telefoonnummer

Naam	Telefoonnummer
Herkomst	RGBZ



XML-tag	behandelaar.telefoonnummer
Definitie	Telefoonnummer waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN20
Waardenverzameling	alle bestaande alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	-
Toelichting	

«Attribuutsoort» E-mail adres

Naam	E-mail adres
Herkomst	RGBZ
XML-tag	behandelaar.emailadres
Definitie	Elektronisch postadres waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN254
Waardenverzameling	alle bestaande alfanumerieke tekens waarin zich, evenwel niet aan het begin en aan het eind, een '@' moet bevinden.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Gemeentelijk basisgegevens
Regels	-
Toelichting	

«Attribuutsoort» Startdatum

Naam	Startdatum
Herkomst	RGBZ 1.0
XML-tag	startdatum
Definitie	De datum waarop met de uitvoering van de zaak is gestart.
Herkomst definitie	RGBZ 1.0
Datum opname	
Formaat	Datum (jjjjmmdd)
Waardenverzameling	Alle geldige datums op, voor of na de huidige datum. Indien sprake is van een datum in de toekomst dan betreft het een geplande zaak waarvan de uitvoering de status 'Gepland' heeft. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij 'inspectiezaken' die aan het begin van het jaar 'ingepland' worden.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	
Toelichting	Zie het RGBZ.

«Attribuutsoort» Status

Naam	Status
Herkomst	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ 1.0
XML-tag	status
Definitie	De algemeen gehanteerde omschrijving van de laatst bekende status van de uitvoering van de zaak
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ 1.0
Datum opname	
Formaat	AN80
Waardenverzameling	De generieke omschrijvingen van statustypen zoals gemeenschappelijk overeengekomen en vastgelegd in desbetreffende zaaktypebeschrijvingen in desbetreffende zaaktypecatalogi.
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens.

**Regels****Toelichting**

De uitvoering van elke zaak kent één of meer statussen. Hier gaat het om de laatst bekende status van de zaak. Deze wordt aangeduid met de generieke omschrijving van het desbetreffende statustype. Dit attribuut is gespecificeerd in het RGBZ, het waardebereik is uitgewerkt per zaaktype.

«Attribuutsoort» Toelichting

Naam	Toelichting
Herkomst	RGBZ
XML-tag	toelichting
Definitie	Een toelichting op de zaak.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN1000
Waardenverzameling	alle alfanumerieke tekens
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	-
Toelichting	Betreft een toelichtende beschrijving van de zaak, zoals de aanleiding, specifieke informatie over de uitvoering, de naam van het project waar de zaak deel van uit maakt, de beschrijving van een ongeval of klacht.

«Attribuutsoort» Geometrie

Naam	Geometrie
Herkomst	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ (ZAAK.Ander_zaakobject.Ander_zaakobject_lokatie)
XML-tag	geometrie
Definitie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrek of ligging van het gedeelte van het aardoppervlak waarop de VTH-ZAAK betrekking heeft
Herkomst definitie	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ (ZAAK.Ander_zaakobject.Ander_zaakobject_lokatie)
Datum opname	21-6-2012
Formaat	GM_Point, GM-Surface, GM-MultiSurface
Waardenverzameling	Specificatie in GML van het type geometrie (punt, vlak of multivlak), gevolgd door coördinatenparen binnen de in Nederland gelegen waarden van het RDstelsel.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegeven
Regels	Het attribuut wordt alleen van een waarde voorzien indien de VTH-ZAAK betrekking heeft op slechts een geografisch gedeelte van het HANDHAVINGSOBJECT en indien deze informatie relevant geacht wordt voor een juiste interpretatie van de VTH-ZAAK.
Toelichting	Een VTH-ZAAK hoort altijd bij een HANDHAVINGSOBJECT. Als het HANDHAVINGSOBJECT een ruimtelijk object is, dan is daarmee ook de ruimtelijke locatie van de VTH-ZAAK bekend. Evenwel, niet altijd betreft de VTH-ZAAK het gehele HANDHAVINGSOBJECT en soms is het wenselijk te weten op welk geografisch gedeelte van het HANDHAVINGSOBJECT de VTH-ZAAK betrekking heeft. In dergelijke gevallen kan met dit attribuut de locatie van de VTH-ZAAK binnen het HANDHAVINGSOBJECT nader gepreciseerd worden. Een voorbeeld is toezicht op de openbare ruimte (het ruimtelijk object waarop de handhaving betrekking heeft is dan alle openbare ruimte binnen de gemeente) en het daarin aantreffen van afval. De locatie waar zich dit afval bevindt is dan de geometrie van de VTH-ZAAK.
	Het betreft de subattribuutsoort 'Ander zaakobject locatie' van de groeppattribuutsoort 'Ander zaakobject' van het objecttype ZAAK in het



RGBZ.

«Attribuutsoort» Einddatum gepland

Naam	Einddatum gepland
Herkomst	RGBZ
XML-tag	einddatumGepland
Definitie	De datum waarop volgens de planning verwacht wordt dat de zaak afgerond wordt.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	27-9-2012
Formaat	Datum (JJJJMMDD)
Waardenverzameling	Alle geldige datums gelegen op,, voor of na de huidige datum en tijd
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek noch basisgegevens
Regels	-
Toelichting	De periode is inclusief de opgegeven datum.

«Attribuutsoort» Einddatum

Naam	Einddatum
Herkomst	RGBZ
XML-tag	einddatum
Definitie	De datum waarop de uitvoering van de zaak afgerond is.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	1-6-2012
Formaat	Datum (JJJJMMDD)
Waardenverzameling	Alle geldige datums gelegen op of voor de huidige datum en tijd
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	De datum moet liggen op of na de Startdatum
Toelichting	De periode waarin de zaak is uitgevoerd is inclusief de opgegeven datum. Zie verder het RGBZ

«Attribuutsoort» Resultaatsomschrijving

Naam	Resultaatsomschrijving
Herkomst	RGBZ 1.0
XML-tag	resultaat
Definitie	Een korte omschrijving wat het resultaat van de zaak inhoudt.
Herkomst definitie	RGBZ 1.0
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN80
Waardenverzameling	De resultaattype-benamingen zoals die bij de desbetreffende zaaktypen zijn afgesproken en gespecificeerd.
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Authentiek gegeven noch basisgegevens, overgenomen uit het RGBZ.
Regels	Verplicht te vullen bij afgeronde zaken d.w.z. als de einddatum een waarde heeft.
Toelichting	Het betreft het resultaat van de zaak in de zin van een classificatie, niet een inhoudelijke beschrijving. Het gaat dan om waarden zoals 'Verleend', 'Verwerkt', 'In orde', 'Voldoet niet' en 'Ten uitvoer gelegd'.

«Relatiesoort» betreft

Naam relatiesoort	betreft
Gerelateerd objecttype	HANDHAVINGSOBJECT
Indicatie kardinaliteit	1
Herkomst relatiesoort	ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ
Definitie relatiesoort	De VTH-ZAAKen die betrekking hebben op het HANDHAVINGSOBJECT



Herkomst definitie relatiesoort ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ
Datum opname relatiesoort 1-6-2012
Indicatie authenticiteit
Regels relatiesoort
Toelichting relatiesoort

«Relatiesoort» is deelzaak van

Naam relatiesoort is deelzaak van
Gerelateerd objecttype VTH-ZAAK
Indicatie kardinaliteit 0..1
Herkomst relatiesoort RGBZ
Definitie relatiesoort

De verwijzing naar de ZAAK, waarom verzocht is door de initiator daarvan, die door de zaakbehandelende organisatie is opgedeeld in twee of meer separaat te behandelen zaken waarvan de onderhavige zaak er één is.

Herkomst definitie relatiesoort RGBZ
Datum opname relatiesoort 21-6-2012
Indicatie authenticiteit Authenticiteit gegeven noch landelijk basisgegevens
Regels relatiesoort
Toelichting relatiesoort

Niet altijd is het mogelijk om een zaak, die in de ogen van de initiator daarvan als één samenhangend geheel beschouwd wordt, als één zaak binnen de organisatie te behandelen. In dat geval kan de zaakbehandelende organisatie de aangevraagde zaak opsplitsen in meerdere 'deelzaken' die ieder op zich weer een zaak vormen. Voor de initiator is en blijft de zaak als geheel relevant. De zaakbehandelende organisatie richt zich meer op de deelzaken. De relatiesoort brengt het verband aan tussen al deze zaken zodat alle betrokkenen juist en doelgericht geïnformeerd zijn (bron: RGBZ).

«Relatiesoort» is vervolg op

Naam relatiesoort is vervolg op
Gerelateerd objecttype VTH-ZAAK
Indicatie kardinaliteit 0..*
Herkomst relatiesoort O.b.v. RGBZ-relatie ZAAK heeft betrekking op andere ZAAK
Definitie relatiesoort De andere ZAAKen waarop de ZAAK een vervolg is
Herkomst definitie relatiesoort KING o.b.v. RGBZ
Datum opname relatiesoort 1-6-2012
Indicatie authenticiteit Niet authentiek
Regels relatiesoort De relatie wordt alleen uitgewisseld indien tevens gegevens uitgewisseld worden van de zaak waarop het een vervolg is

Toelichting relatiesoort Het gaat hier om eerder in behandeling genomen en/of afgeronde zaken waarop de onderhavige zaak een vervolg is. Bijvoorbeeld in het geval van een inspectie ('toezichtzaak') naar aanleiding van een klacht ('signaalzaak') of een handhavingsmaatregel ('handhavingszaak') als vervolg op een geconstateerde overtreding bij een inspectie ('toezichtzaak'). Het betreft een deelverzameling van de RGBZ-relaties 'ZAAK heeft betrekking op ZAAK'. Alleen die gevallen zijn van belang waarin een, binnen de RIHa-kaders relevante, zaak een vervolg is op een andere, binnen de RIHa-kaders relevante, zaak.

«Relatiesoort» kan leiden tot

Naam relatiesoort kan leiden tot
Gerelateerd objecttype TOESTEMMING
Indicatie kardinaliteit 0..*
Herkomst relatiesoort ICTU (PIM) n.a.v. RGBZ



Definitie relatiesoort

Aanduiding van de VTH-ZAAK waarbinnen de TOESTEMMING tot stand gekomen is.

Herkomst definitie relatiesoort

ICTU (PIM) n.a.v. RGBZ

Datum opname relatiesoort

1-6-2012

Indicatie authenticiteit

Regels relatiesoort

Toelichting relatiesoort

«Relatiesoort» kent

Naam relatiesoort

kent

Gerelateerd objecttype

DOCUMENT

Indicatie kardinaliteit

0..*

Herkomst relatiesoort

ICTU (PIM) o.b.v. RGBZ

Definitie relatiesoort

Een DOCUMENT dat relevant is voor de behandeling van de VTH-ZAAK en/of gecreëerd is in het kader van de behandeling van de VTH-ZAAK

Herkomst definitie relatiesoort

ICTU (PIM) n.a.v. RGBZ

Datum opname relatiesoort

Indicatie authenticiteit

Regels relatiesoort

Toelichting relatiesoort

«Relatiesoort» wordt of is behandeld door

Naam relatiesoort

wordt of is behandeld door

Gerelateerd objecttype

BETROKKENE

Indicatie kardinaliteit

1

Herkomst relatiesoort

ICTU (PIM)

Definitie relatiesoort

De vergunningverlenende, toezichthoudende of handhavende organisatie die verantwoordelijk is voor de behandeling van de VTH-ZAAK

Herkomst definitie relatiesoort

ICTU (PIM)

Datum opname relatiesoort

Indicatie authenticiteit

Neen

Regels relatiesoort

Toelichting relatiesoort



5. Referentielijsten

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden referentielijsten die deel uit maken van RIHa-Milieu in alfabetische volgorde naar een aantal aspecten. Zie voor een beschrijving van deze aspecten de introductie van hoofdstuk 4 en 5.

Met een referentielijst modelleren we een door een instantie centraal beheerde lijst met mogelijke waarden die een attribuutsoort kan krijgen ('een code-tabel'). In tegenstelling tot een enumeratie (een vaste waardenlijst) is bij een referentielijst niet expliciet bekend welke waarden een attribuutsoort kan krijgen. Er is dan sprake van dynamiek in de domeinwaarden: de domeinwaarden kunnen veranderen en/of het aantal domeinwaarden kan toe- of afnemen.



5.1. «Referentielijst» **CONTROLE-ELEMENT**

Naam	CONTROLE-ELEMENT		
Mnemonic	CTE		
Herkomst	ICTU (PIM)		
Definitie	Een punt waarop gecontroleerd wordt, zijnde een concrete uitwerking van de wet of regelgeving.		
Herkomst definitie	ICTU (PIM)		
Datum opname	31-10-2012		
Unieke aanduiding	Controle-element		
Overzicht attributen			
<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Controle-element	Aanduiding van het punt waarop controle plaats vindt, zijnde een concrete uitwerking van de wet of regelgeving.	AN80	1 - 1
Omschrijving	De omschrijving van het controle-element	AN200	0 - 1
Bron	Benaming van de instantie die verantwoordelijk is voor de classificatie waarvan het controle-element deel uit maakt.	AN20	1 - 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop het CONTROLE-ELEMENT van toepassing is geworden.	OnvolledigeD atum	1 - 1
Datum einde geldigheid	De datum waarop het CONTROLE-ELEMENT niet meer van toepassing is.	OnvolledigeD atum	0 - 1

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de benamingen van controle-elementen die in de informatie-uitwisseling betrokken zijn. De lijst kan meerdere classificaties bevatten, bijvoorbeeld de classificatie volgens ITP, volgens Infomil, volgens een specifieke leverancier en volgens een specifieke gemeente. Het attribuut 'Bron' geeft aan wat de herkomst is van de classificatie.

«Referentiegegevens» **Controle-element**

Naam	Controle-element
Herkomst	ITP en IVM 1.1
XML-tag	controleElement
Definitie	Aanduiding van het punt waarop controle plaats vindt, zijnde een concrete uitwerking van de wet of regelgeving.
Herkomst definitie	ITP en IVM 1.1
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN80
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Het gaat hier om de naam waarmee het controle-element in de desbetreffende classificatie aangeduid wordt.

«Referentiegegevens» **Omschrijving**



Naam	Omschrijving
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	omschrijving
Definitie	De omschrijving van het controle-element
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN200
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Naast een omschrijving kan het ook een toelichting op het controle-element betreffen, met eventueel een verwijzing naar de wet en het artikel (of anderszins) waarvan het element is afgeleid.

«Referentiegegevens» Bron

Naam	Bron
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	bron
Definitie	Benaming van de instantie die verantwoordelijk is voor de classificatie waarvan het controle-element deel uit maakt.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN20
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Voorbeelden van bronnen zijn 'ITP' en 'Infomil'. De bron kan ook een naam van een leverancier zijn (van software ter ondersteuning van het doen van inspecties) en de naam van een handhavende organisatie (die er haar eigen classificatie op na houdt).

«Referentiegegevens» Datum begin geldigheid

Naam	Datum begin geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	ingangsdatumObject
Definitie	De datum waarop het CONTROLE-ELEMENT van toepassing is geworden.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het controle-element toegepast kan worden.

«Referentiegegevens» Datum einde geldigheid

Naam	Datum einde geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De datum waarop het CONTROLE-ELEMENT niet meer van toepassing is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het controle-element niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid' kan in de registratie worden opgenomen.



5.2. «Referentielijst» DOCUMENTTYPE-OMSCHRIJVING GENERIEK

Naam	DOCUMENTTYPE-OMSCHRIJVING GENERIEK		
Mnemonic	DOG		
Herkomst	RGBZ		
Definitie	Algemeen gehanteerde omschrijvingen van de typen documenten		
Herkomst definitie	RGBZ		
Datum opname	31-10-2012		
Unieke aanduiding	Documenttype-omschrijving generiek		
Overzicht attributen			
<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Documenttype-omschrijving generiek	Algemeen gehanteerde omschrijving van een type document.	AN80	1 - 1
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van het generieke documenttype	AN500	1 - 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop de generieke documenttype-omschrijving van toepassing is geworden.	OnvolledigeD atum	1 - 1
Datum einde geldigheid	De datum waarop de generieke documenttype-omschrijving niet meer van toepassing is.	OnvolledigeD atum	0 - 1

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de benamingen van de generieke omschrijvingen van documenttypen die in de informatie-uitwisseling betrokken zijn.

Het gaat telkens om een korte omschrijving van de aard van een document, ook wel documentnaam genoemd, zoals deze landelijk wordt toegepast op basis van het RGBZ. Het betreft de gelijknamige referentielijst in het RGBZ waaraan de attribuutsoort 'Definitie' is toegevoegd.

«Referentiegegevens» Documenttype-omschrijving generiek

Naam	Documenttype-omschrijving generiek
Herkomst	RGBZ
XML-tag	omschrijving
Definitie	Algemeen gehanteerde omschrijving van een type document.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN80
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Definitie

Naam	Definitie
Herkomst	RGBZ
XML-tag	definitie
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van het generieke documenttype
Herkomst definitie	RGBZ



Datum opname 31-10-212
 Formaat AN500
 Indicatie kardinaliteit 1 - 1
 Toelichting

«Referentiegegeven» Datum begin geldigheid

Naam Datum begin geldigheid
 Herkomst RGBZ
 XML-tag ingangsdatumObject
 Definitie De datum waarop de generieke documenttype-omschrijving van toepassing is geworden.
 Herkomst definitie RGBZ
 Datum opname 31-10-2012
 Formaat OnvolledigeDatum
 Indicatie kardinaliteit 1 - 1
 Toelichting Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer de generieke documenttype-omschrijving toegepast kan worden.

«Referentiegegeven» Datum einde geldigheid

Naam Datum einde geldigheid
 Herkomst RGBZ
 XML-tag einddatumObject
 Definitie De datum waarop de generieke documenttype-omschrijving niet meer van toepassing is.
 Herkomst definitie RGBZ
 Datum opname 31-10-2012
 Formaat OnvolledigeDatum
 Indicatie kardinaliteit 0 - 1
 Toelichting Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer de generieke documenttype-omschrijving niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid' kan in de registratie worden opgenomen.



5.3. «Referentielijst» HANDHAVINGSOBJECTCATEGORIE

Naam	HANDHAVINGSOBJECTCATEGORIE		
Mnemonic	HOC		
Herkomst	ICTU (PIM)		
Definitie	Een aspect waarop het toezicht en de handhaving betrekking heeft.		
Herkomst definitie	ICTU (PIM)		
Datum opname	31-10-2012		
Unieke aanduiding	Categorieomschrijving		
Overzicht attributen			
<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Categorieomschrijving	Omschrijving van een aspect waarop het toezicht en de handhaving betrekking heeft.	AN50	1 - 1
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van de handhavingsobjectcategorie	AN500	1 - 1
Bron	De organisatie of het document waaraan de categorie ontleend is.	AN20	1 - 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop de handhavingsobjectcategorie van toepassing is geworden.	OnvolledigeD atum	1 - 1
Datum einde geldigheid	De datum waarop de handhavingsobjectcategorie niet meer van toepassing is.	OnvolledigeD atum	0 - 1

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de benamingen van handhavingsobjectcategorieën die in de informatie-uitwisseling betrokken zijn.

Het betreft de specificatie van de aangrijpingspunten voor het toezicht en de handhaving door de bevoegde instantie: de soorten werkzaamheden, het soort bouwwerk, de soort van constructie of installatie, et cetera. In milieutermen: Activiteit; in brandweertermen: op basis van de prevab-categorie; in BWT-termen op basis van bouwsom en gebruik voor wonen, publiek of bedrijf. De omschrijving van de categorie is zodanig dat daaruit af te leiden is welke wetgeving (wet, artikel e.d.) maatgevend is voor het toezicht en de handhaving.

Categorieën worden ontleend aan indelingen die 'door het veld' geaccepteerd zijn. Daarbij kan sprake zijn van meerdere indelingen, per domein of aandachtsgebied één.

«Referentiegegeven» Categorieomschrijving

Naam	Categorieomschrijving
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	omschrijving
Definitie	Omschrijving van een aspect waarop het toezicht en de handhaving betrekking heeft.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN50
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	



«Referentiegegevens» Definitie

Naam	Definitie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	definitie
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van de handhavingsobjectcategorie
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-212
Formaat	AN500
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Bron

Naam	Bron
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	bron
Definitie	De organisatie of het document waaraan de categorie ontleend is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	21-12-2012
Formaat	AN20
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met een waarde voor dit attribuutsoort wordt aangegeven uit welke indeling de categorie afkomstig is cq. in welke indeling deze categorie gehanteerd wordt. Een voorbeeld daarvan is ITP.

«Referentiegegevens» Datum begin geldigheid

Naam	Datum begin geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	ingangsdatumObject
Definitie	De datum waarop de handhavingsobjectcategorie van toepassing is geworden.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer de handhavingsobjectcategorie toegepast kan worden.

«Referentiegegevens» Datum einde geldigheid

Naam	Datum einde geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De datum waarop de handhavingsobjectcategorie niet meer van toepassing is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer de handhavingsobjectcategorie niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid' kan in de registratie worden opgenomen.



5.4. «Referentielijst» HANDHAVINGSOBJECTSOORT

Naam	HANDHAVINGSOBJECTSOORT		
Mnemonic	HOS		
Herkomst	ICTU (PIM)		
Definitie	De typering van de aard van handhavingsobjecten.		
Herkomst definitie	ICTU (PIM)		
Datum opname	31-10-2012		
Unieke aanduiding	Soortomschrijving		
Overzicht attributen			
<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Soortomschrijving	De omschrijving van de aard van handhavingsobjecten.	AN30	1 - 1
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van handhavingsobjectsoort	AN500	1 - 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop de handhavingsobjectsoort van toepassing is geworden.	OnvolledigeD atum	1 - 1
Datum einde geldigheid	De datum waarop de handhavingsobjectsoort niet meer van toepassing is.	OnvolledigeD atum	0 - 1

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de benamingen van handhavingsobjectsoorten die in de informatie-uitwisseling betrokken zijn.

Bij het opstellen van versie 1.0 van RIHa-Milieu kende de waardenverzameling twee niveau's, zoals hieronder vermeld. Deze waardenverzameling is ontleend aan het document 'Standaardisatie van handhavingsobjecten' (ICTU, versie 1.0, augustus 2012). In het gebruik dienen de waarden ontleend te worden aan de referentielijst. Zo veel als mogelijk dient een soort aanduiding op het tweede niveau gehanteerd te worden.

Inrichting

- Brandveilige gebruiksinrichting
- Horecagelegenheid
- Grondwateronttrekking
- Lozing (oppervlaktewater, grondwater)
- Milieu-inrichting
- Monument
- Mobiele inrichting
- Zwemwaterinrichting

Gebied

- Beschermd gebied (flora & fauna, grondwaterbescherming, natuurgebied)
- Bodemlocatie (verontreinigd, sanering)
- Oppervlaktewaterlichaam
- Locatie
- Terrein

Tracee

- Pijpleiding
- Spoortracee
- Baanvak



Werk

- Bouwwerk
- Groenwerk (kappen, groenaanleg)
- Grondwerk (aanleg, ontgroning, opslag etc.)
- Sloopwerk
- Wegwerk (inrit/uitweg, opbreking etc.)

Mijnbouw

- Boorplatform
- Winlocatie

Handeling

- Asbestsanering
- Gevelreiniging

Activiteit

- Evenement (vuurwerk etc.)
- Transport

Transportmiddel

- Voertuig
- Vaartuig
- Trein
- Vliegtuig
- Container

Persoon

- Natuurlijk persoon
- Niet-natuurlijk persoon

«Referentiegegevens» Soortomschrijving

Naam	Soortomschrijving
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	omschrijving
Definitie	De omschrijving van de aard van handhavingsobjecten.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN30
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Definitie

Naam	Definitie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	definitie
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van handhavingsobjectsoort
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN500
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Datum begin geldigheid

Naam	Datum begin geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	ingangsdatumObject
Definitie	De datum waarop de handhavingsobjectsoort van toepassing is geworden.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer de handhavingsobjectsoort toegepast kan worden.

**«Referentiegegeven» Datum einde geldigheid**

Naam	Datum einde geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De datum waarop de handhavingsobjectsoort niet meer van toepassing is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer de handhavingsobjectsoort niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid' kan in de registratie worden opgenomen.



5.5. «Referentielijst» INSPECTIETYPE

Naam	INSPECTIETYPE		
Mnemonic	IST		
Herkomst	ICTU (PIM)		
Definitie	Aanduiding van de aard en diepgang van inspecties van handhavingsobjecten		
Herkomst definitie	ICTU (PIM)		
Datum opname	31-10-2012		
Unieke aanduiding	Inspectietype-omschrijving		
Overzicht attributen			
<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Inspectietype-omschrijving	Omschrijving van de aard en diepgang van een inspectie van een handhavingsobject	AN45	1 - 1
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van het inspectietype	AN500	1 - 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop het inspectietype van toepassing is geworden.	OnvolledigeD atum	1 - 1
Datum einde geldigheid	De datum waarop het inspectietype niet meer van toepassing is.	OnvolledigeD atum	0 - 1

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de benamingen van inspectietypen van toezichtzaken die in de informatie-uitwisseling betrokken zijn. Het betreft benamingen zoals 'Digitale inspectie', 'Hercontrole', 'Audit', 'Handhavingscontrole', 'Periodieke controle', 'Themacontrole' en dergelijke.

«Referentiegegevens» Inspectietype-omschrijving

Naam	Inspectietype-omschrijving
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	omschrijving
Definitie	Omschrijving van de aard en diepgang van een inspectie van een handhavingsobject
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN45
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Definitie

Naam	Definitie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	definitie
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van het inspectietype
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN500
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

**«Referentiegegevens» Datum begin geldigheid**

Naam	Datum begin geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	ingangsdatumObject
Definitie	De datum waarop het inspectietype van toepassing is geworden.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het inspectietype toegepast kan worden.

«Referentiegegevens» Datum einde geldigheid

Naam	Datum einde geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De datum waarop het inspectietype niet meer van toepassing is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het inspectietype niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid' kan in de registratie worden opgenomen.



5.6. «Referentielijst» ROLTYPE

Naam	ROLTYPE
Mnemonic	ROM
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	De aard van de rol van een betrokkene ten aanzien van een handhavingsobject.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Unieke aanduiding	Roltype-omschrijving

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Roltype-omschrijving	De omschrijving van de aard van de rol van een betrokkene ten aanzien van een handhavingsobject	AN30	1 - 1
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van het roltype	AN500	1 - 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop het ROLTYPE van toepassing is geworden.	OnvolledigeD atum	1 - 1
Datum einde geldigheid	De datum waarop het ROLTYPE niet meer van toepassing is.	OnvolledigeD atum	0 - 1

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de benamingen van roltypen die in de informatie-uitwisseling betrokken zijn. Het gaat daarbij om de rollen die betrokkenen (natuurlijke en niet-natuurlijke personen, vestigingen) bij handhavingsobjecten kunnen hebben.

«Referentiegegevens» Roltype-omschrijving

Naam	Roltype-omschrijving
Herkomst	N.a.v. IVM 1.0
XML-tag	omschrijving
Definitie	De omschrijving van de aard van de rol van een betrokkene ten aanzien van een handhavingsobject
Herkomst definitie	N.a.v. IVM 1.0
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN30
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Definitie

Naam	Definitie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	definitie
Definitie	Nauwkeurige beschrijving van het roltype
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	AN500
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

**«Referentiegegevens» Datum begin geldigheid**

Naam	Datum begin geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	ingangsdatumObject
Definitie	De datum waarop het ROLTYPE van toepassing is geworden.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het roltype toegepast kan worden.

«Referentiegegevens» Datum einde geldigheid

Naam	Datum einde geldigheid
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De datum waarop het ROLTYPE niet meer van toepassing is.
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	31-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het roltype niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid' kan in de registratie worden opgenomen.



5.7. «Referentielijst» ZAAKTYPE

Naam	ZAAKTYPE
Mnemonic	ZKT
Herkomst	ICTU (PIM)
Definitie	Specificaties van een groep van gelijksoortige zaken
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	1-6-2012
Unieke aanduiding	Zaaktype-identificatie. Nb. In het RGBZ is de - hier niet relevante - Zaaktype-omschrijving als unieke identificatie opgenomen. Er zijn plannen om in het RGBZ elk zaaktype uniek te identificeren met een aparte identificatie.

Overzicht attributen				
<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>	
Zaaktype-identificatie	Unieke identificatie van - een versie van - het ZAAKTYPE binnen de catalogus waarin het ZAAKTYPE voorkomt.	AN17	1 - 1	
Zaaktype-omschrijving generiek	Algemeen gehanteerde omschrijving van de aard van VTH-ZAAKen van het ZAAKTYPE	AN80	1 - 1	
Definitie	Beschrijving van het doel en aard van het zaaktype	AN200	1 - 1	
Soort	Aanduiding van de aard van het zaaktype naar de discipline waaraan het een bijdrage levert	AN20	1 - 1	
Datum begin geldigheid	De datum waarop het ZAAKTYPE is ontstaan.	OnvolledigeD atum	1 - 1	
Datum einde geldigheid	De datum waarop het ZAAKTYPE is opgeheven.	OnvolledigeD atum	0 - 1	

Toelichting

Deze 'lijst' bevat de gemeenschappelijk afgesproken namen (generieke omschrijvingen) en definities van de zaaktypen die relevant zijn in het VTH-domein. Het bevat tevens een classificatie van zaaktypen zodat van een zaaktype eenvoudig te bepalen is om welke specialisatie van VTH-ZAAK het gaat.

«Referentiegegeven» Zaaktype-identificatie

Naam	Zaaktype-identificatie
Herkomst	ZTC (KING)
XML-tag	identificatie
Definitie	Unieke identificatie van - een versie van - het ZAAKTYPE binnen de catalogus waarin het ZAAKTYPE voorkomt.
Herkomst definitie	ZTC (KING)
Datum opname	21-6-2012
Formaat	AN10
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Deze attribuutsoort identificeert een ZAAKTYPE uniek en is als volgt opgebouwd:



- 1e 4 posities: gemeentecode van de gemeente die het zaaktype beheert dan wel een numerieke code van 4 posities groter dan 8000 die is toegekend aan de niet-gemeentelijke organisatie die het zaaktype beheert;
- pos. 5 – 10: alle alfanumerieke tekens m.u.v. diacrieten.

«Referentiegegevens» Zaaktype-omschrijving generiek

Naam	Zaaktype-omschrijving generiek
Herkomst	
XML-tag	omschrijvingGeneriek
Definitie	Algemeen gehanteerde omschrijving van de aard van VTH-ZAAKen van het ZAAKTYPE
Herkomst definitie	
Datum opname	
Formaat	AN80
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Definitie

Naam	Definitie
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	definitie
Definitie	Beschrijving van het doel en aard van het zaaktype
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	
Formaat	AN200
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	

«Referentiegegevens» Soort

Naam	Soort
Herkomst	ICTU (PIM)
XML-tag	soort
Definitie	Aanduiding van de aard van het zaaktype naar de discipline waaraan het een bijdrage levert
Herkomst definitie	ICTU (PIM)
Datum opname	1-6-2012
Formaat	AN20
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Het betreft de classificatie naar de discipline waarin zaken van het zaaktype uitgevoerd worden. Het maakt het mogelijk om zaken te kunnen onderscheiden naar de specialisaties ('subtypen') van VTH-ZAAK.

Waardenverzameling:

- Handhavingzaak (een zaak waarin handhavend wordt opgetreden, bestuursrechtelijk dan wel strafrechtelijk).
- Signaalzaak (een zaak waarin een klacht of een incidentmelding wordt behandeld).
- Toezichtzaak (een zaak waarin een inspectie wordt uitgevoerd op de naleving van de normstelling).
- Andere zaak (een zaak die niet onder één van de voorgaande classificaties valt, zoals een zaak die bedoeld is om een vergunning e.d. af te geven of om een melding te verwerken, een zaak waarin een zienswijze, bezwaar of beroep wordt behandeld).

«Referentiegegevens» Datum begin geldigheid

Naam	Datum begin geldigheid
Herkomst	RGBZ
XML-tag	ingangsdatumObject



Definitie	De datum waarop het ZAAKTYPE is ontstaan.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	19-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	1 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het zaaktype bestaat en toegepast kan worden.

«Referentiegegeven» Datum einde geldigheid

Naam	Datum einde geldigheid
Herkomst	RGBZ
XML-tag	einddatumObject
Definitie	De datum waarop het ZAAKTYPE is opgeheven.
Herkomst definitie	RGBZ
Datum opname	19-10-2012
Formaat	OnvolledigeDatum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Toelichting	Met deze datum wordt aangegeven vanaf wanneer het zaaktype niet meer bestaat en niet meer toegepast kan worden.

Alleen een datum die gelijk is aan of die gelegen is na de datum zoals opgenomen onder 'Datum begin geldigheid zaaktype' kan in de registratie worden opgenomen.



Bijlage 1: Objecttype 'Samenvatting dossier'

Een onderdeel van Inspectieview Milieu is een samenvatting van een dossier voor een HANDHAVINGSOBJECT of een BETROKKENE. De gegevens van deze samenvatting zijn hiervoor niet gemodelleerd aangezien het om zogenaamde afgeleide gegevens gaat d.w.z. gegevens die afgeleid kunnen worden uit de hiervoor gemodelleerde gegevens. Om performance-redenen is het evenwel noodzakelijk deze gegevens wel te modelleren zodanig dat daarvoor berichten gedefinieerd kunnen worden. Het is met deze berichten mogelijk om de samenvatting op te vragen in plaats van het eerst opvragen van alle gegevens en het daaruit afleiden van de samenvatting. Hieronder modelleren we het objecttype 'Samenvatting dossier' met de bijbehorende attribuut- en relatiesoorten. Deze definitie is ontleend aan "IV Generieke Koppelvlakbeschrijving v1.0 definitief.pdf, blz 52". Het in InspectieView Milieu opgenomen element 'aantalRelaties' is niet opgenomen in de samenvatting omdat het aantal Handhavingsobjecten, te tellen via de relatie geeftSamenvattingVoor, als een vervanging hiervoor wordt gezien. Het was niet duidelijk wat de betekenis van het element 'rol' is dat samen met het element inspectieObject voorkomt binnen het element relaties in de Inspectieview Milieu schema's. Het is daarom hieronder niet opgenomen. Zonodig kan dit element worden opgenomen binnen de relatie 'geeftSamenvattingVoor'.

«Objecttype» SAMENVATTING DOSSIER

Naam	SAMENVATTING DOSSIER
Mnemonic	SVD
Herkomst	ICTU (RiHa)
Definitie	Een samenvatting van de gegevens die een bronsysteem heeft met betrekking tot de verantwoordelijke voor een HANDHAVINGSOBJECT of met betrekking tot een RUIMTELIJK OBJECT of met betrekking tot een individueel HANDHAVINGSOBJECT (in het vervolg het dossieronderwerp genoemd).
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Unieke aanduiding	Er is geen unieke aanduiding, omdat de samenvatting wordt opgebouwd op het moment dat erom gevraagd wordt.
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

«Attribuutsoort» Aantal inspecties

Naam	Aantal inspecties
Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	aantalInspecties
Definitie	Aantal geregistreerde inspecties voor het dossieronderwerp, zowel gepland, lopend als afgesloten



Herkomst definitie ICTU (RiHa)

Datum opname 21-12-12

Formaat

Waardenverzameling 0..9999

Indicatie kardinaliteit 0 - 1

Indicatie authenticiteit Nee

Regels

Toelichting

«Attribuutsoort» **Datum eerste inspectie**

Naam Datum eerste inspectie

Herkomst ICTU (RiHa)

XML-tag eerstelnspectie

Definitie De datum waarop de eerste inspectie is uitgevoerd voor het dossieronderwerp

Herkomst definitie ICTU (RiHa)

Datum opname 21-12-12

Formaat

Waardenverzameling Geldige datum

Indicatie kardinaliteit 0 - 1

Indicatie authenticiteit Nee

Regels

Toelichting

«Attribuutsoort» **Datum laatste inspectie**

Naam Datum laatste inspectie

Herkomst ICTU (RiHa)

XML-tag laatstelnspectie

Definitie De datum waarop de laatste inspectie is uitgevoerd voor het dossieronderwerp

Herkomst definitie ICTU (RiHa)

Datum opname 21-12-12

Formaat

Waardenverzameling Geldige datum

Indicatie kardinaliteit 0 - 1

Indicatie authenticiteit Nee

Regels

Toelichting

«Attribuutsoort» **Datum volgende inspectie**

Naam Datum volgende inspectie



Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	volgendeInspectie
Definitie	De datum waarop de volgende inspectie wordt uitgevoerd voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	Geldige datum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» **Aantal overtredingen**

Naam	Aantal overtredingen
Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	aantalOvertredingen
Definitie	Het totaal aantal overtredingen dat is begaan voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	0..9999
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» **Datum eerste overtreding**

Naam	Datum eerste overtreding
Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	eersteOvertreding
Definitie	De datum waarop de eerste overtreding is begaan voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	Geldige datum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» **Datum laatste overtreding**

Naam	Datum laatste overtreding
Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	laatsteOvertreding
Definitie	De datum waarop de laatste overtreding is begaan voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	Geldige datum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» **Aantal zware overtredingen**

Naam	Aantal zware overtredingen
Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	aantalZwareOvertredingen
Definitie	Het totaal aantal zware overtredingen dat is begaan voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	0..9999
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels	
Toelichting	

«Attribuutsoort» **Datum eerste zware overtreding**

Naam	Datum eerste zware overtreding
Herkomst	ICTU (RiHa)
XML-tag	eersteZwareOvertreding
Definitie	De datum waarop de eerste zware overtreding is begaan voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	Geldige datum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1



Indicatie authentiek Nee

Regels

Toelichting

«Attribuutsoort» **Datum laatste overtreding**

Naam Datum laatste zware overtreding
Herkomst ICTU (RiHa)
XML-tag laatsteZwareOvertreding
Definitie De datum waarop de laatste zware overtreding is begaan voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie ICTU (RiHa)
Datum opname 21-12-12
Formaat
Waardenverzameling Geldige datum
Indicatie kardinaliteit 0 - 1
Indicatie authentiek Nee

Regels

Toelichting

«Attribuutsoort» **Laatst geïnspecteerd door**

Naam Laatst geïnspecteerd door
Herkomst ICTU (RiHa)
XML-tag laatstGeïnspecteerdDoor
Definitie Een aanduiding van de organisatie die als laatste het dossieronderwerp heeft geïnspecteerd (bijvoorbeeld 'IVW' of 'KLPD')
Herkomst definitie ICTU (RiHa)
Datum opname 21-12-12
Formaat
Waardenverzameling AN..20
Indicatie kardinaliteit 0 - 1
Indicatie authentiek Nee

Regels

Toelichting

«Attribuutsoort» **Aantal bevindingen**

Naam Aantal bevindingen
Herkomst ICTU (RiHa)
XML-tag aantalBevindingen
Definitie Het aantal geregistreerde bevindingen voor het dossieronderwerp (bijvoorbeeld 'IVW' of 'KLPD')
Herkomst definitie ICTU (RiHa)
Datum opname 21-12-12

**Formaat****Waardenverzameling** AN..20**Indicatie kardinaliteit** 0 - 1**Indicatie authenticiteit** Nee**Regels****Toelichting**«Attribuutsoort» **Aantal signalen****Naam** Aantal signalen**Herkomst** ICTU (RiHa)**XML-tag** aantalSignalen**Definitie** De som van het aantal signalen dat is afgegeven over het dossieronderwerp en het aantal signalen dat is afgegeven door het dossieronderwerp.**Herkomst definitie** ICTU (RiHa)**Datum opname** 21-12-12**Formaat****Waardenverzameling** Geldige datum**Indicatie kardinaliteit** 0 - 1**Indicatie authenticiteit** Nee**Regels****Toelichting**«Attribuutsoort» **Datum eerste signaal****Naam** Datum eerste signaal**Herkomst** ICTU (RiHa)**XML-tag** eersteSignaal**Definitie** De datum waarop het eerste signaal is ontvangen voor het dossieronderwerp**Herkomst definitie** ICTU (RiHa)**Datum opname** 21-12-12**Formaat****Waardenverzameling** Geldige datum**Indicatie kardinaliteit** 0 - 1**Indicatie authenticiteit** Nee**Regels****Toelichting**«Attribuutsoort» **Datum laatste signaal****Naam** Datum laatste signaal**Herkomst** ICTU (RiHa)**XML-tag** laatsteSignaal



Definitie	De datum waarop de laatste signaal is ontvangen voor het dossieronderwerp
Herkomst definitie	ICTU (RiHa)
Datum opname	21-12-12
Formaat	
Waardenverzameling	Geldige datum
Indicatie kardinaliteit	0 - 1
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels	
Toelichting	

«Relatiesoort» **Is voor HANDHAVINGSOBJECT**

Naam relatiesoort	Is voor HANDHAVINGSOBJECT
Gerelateerd objecttype	HANDHAVINGSOBJECT
Indicatie kardinaliteit	0..1
XML-tag	isVoorHOB
Herkomst relatiesoort	ICTU (RiHa)
Definitie relatiesoort	Het HANDHAVINGSOBJECT waarop de samenvatting betrekking heeft.
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (RiHa)
Datum opname relatiesoort	21-12-12
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels relatiesoort	Deze relatie wordt alleen opgenomen als het gerelateerde HANDHAVINGSOBJECT ook het dossieronderwerp is.
Toelichting relatiesoort	

«Relatiesoort» **Is voor BETROKKENE**

Naam relatiesoort	Is voor BETROKKENE
Gerelateerd objecttype	BETROKKENE
Indicatie kardinaliteit	0..1
XML-tag	isVoorBTR
Herkomst relatiesoort	ICTU (RiHa)
Definitie relatiesoort	De BETROKKENE waarop de samenvatting betrekking heeft.
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (RiHa)
Datum opname relatiesoort	21-12-12
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels relatiesoort	Deze relatie wordt alleen opgenomen als de gerelateerde BETROKKENE ook het dossieronderwerp is.
Toelichting relatiesoort	

«Relatiesoort» **Is voor RUIMTELIJK OBJECT**

Naam relatiesoort	Is voor RUIMTELIJK OBJECT
Gerelateerd objecttype	RUIMTELIJK OBJECT



Indicatie kardinaliteit	0..1
XML-tag	isVoorROB
Herkomst relatiesoort	ICTU (RiHa)
Definitie relatiesoort	Het RUIMTELIJK OBJECT waarop de samenvatting betrekking heeft.
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (RiHa)
Datum opname relatiesoort	21-12-12
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels relatiesoort	Deze relatie wordt alleen opgenomen als het gerelateerde RUIMTELIJK OBJECT ook het dossieronderwerp is.

Toelichting relatiesoort«Relatiesoort» **Geeft samenvatting voor**

Naam relatiesoort	Geeft samenvatting voor
Gerelateerd objecttype	HANDHAVINGSOBJECT
Indicatie kardinaliteit	0..M
XML-tag	geeftSamenvattingVoor
Herkomst relatiesoort	ICTU (RiHa)
Definitie relatiesoort	De HANDHAVINGSOBJECTen waarop de samenvatting betrekking heeft.
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (RiHa)
Datum opname relatiesoort	21-12-12
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels relatiesoort	Deze relatie wordt alleen opgenomen als het dossieronderwerp een BETROKKENE of een RUIMTELIJK OBJECT is.

Toelichting relatiesoort«Relatiesoort» **Is afkomstig van**

Naam relatiesoort	Is afkomstig van
Gerelateerd objecttype	BRONSYSTEEM
Indicatie kardinaliteit	1..1
XML-tag	isAfkomstigVan
Herkomst relatiesoort	ICTU (RiHa)
Definitie relatiesoort	Het BRONSYSTEEM waaruit de SAMENVATTING DOSSIER afkomstig is.
Herkomst definitie relatiesoort	ICTU (RiHa)
Datum opname relatiesoort	21-12-12
Indicatie authenticiteit	Nee
Regels relatiesoort	
Toelichting relatiesoort	

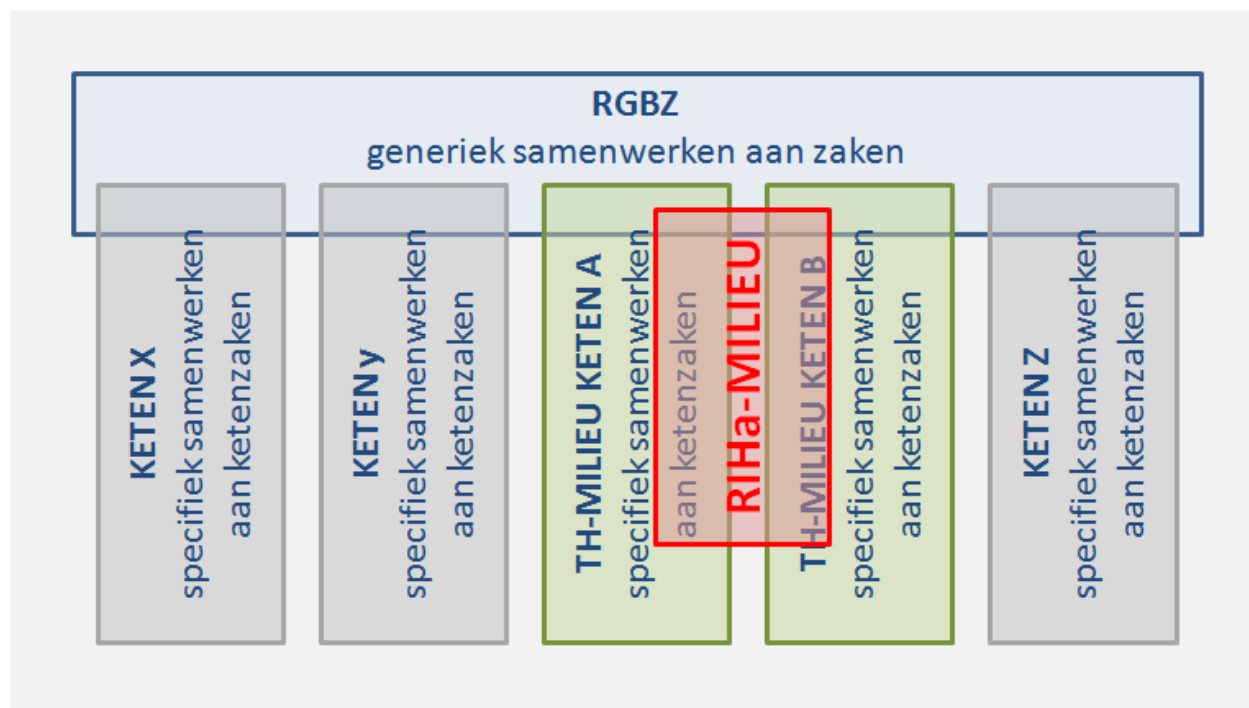


Bijlage 2: Relatie tot RGBZ

RIHa-Milieu maakt waar mogelijk hergebruik van het Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens van Zaken. Dit houdt in dat overeenkomstige informatie die voor beide modellen relevant is op dezelfde wijze is gemodelleerd. Dat het RGBZ niet volledig overgenomen is, heeft als reden dat het toepassingsgebied verschilt. Hieronder gaan we in op hoe de modellen zich tot elkaar verhouden.

Het RGBZ is gericht op uitvoering, in generieke zin, van processen binnen en tussen organisaties. Met het RGBZ 'kun je elk proces aan' maar procesinhoudelijke informatie kent het RGBZ niet. In het laatste zit de toegevoegde waarde van RIHa-Milieu. Het koppelt het generieke van het RGBZ met de specifieke informatie binnen de toezicht- en handhavingsector op milieugebied, voor zover het binnen de sector te delen informatie betreft. RIHa-Milieu is op dat toepassingsgebied gericht maar organisatie-specifieke milieu-informatie kent ook RIHa-Milieu niet. Het tweede onderscheid is dat het RGBZ gericht is op ondersteuning van de procesuitvoering terwijl RIHa-Milieu voor wat betreft die procesuitvoering slechts gericht is op het delen van informatie daarover. RIHa-Milieu gebruikt aldus gedeelten van het RGBZ. Meerdere objecttypen, attribuut- en relatiesoorten in het RGBZ zijn niet overgenomen in RIHa-Milieu en in RIHa-Milieu zijn aan de overgenomen delen van het RGBZ specifieke objecttypen, attribuut- en relatiesoorten toegevoegd met het oog op het toepassingsgebied.

In de dagelijkse praktijk betekent dit dat het taakveld milieu-toezicht en –handhaving van een organisatie haar informatiehuishouding voor de procesuitvoering baseert op (dan wel uitdrukt in; een zgn. mapping) in ieder geval het RGBZ, aangevuld met RIHa-Milieu. Zij is daardoor ten eerste in staat om binnen de organisatie en met andere organisaties in een milieu-TH-keten het samenwerken in processen cq. aan zaken te ondersteunen met (het uitwisselen van) generieke informatie over zaken. Ten tweede is zij in staat om taakveldspecifieke informatie te benutten in de samenwerking aan processen met andere organisaties binnen de milieu-TH-sector. RIHa-Milieu is gericht op het delen van informatie op hoofdlijnen binnen de sector, als 'signaalfunctie' en voor het informatiegestuurd handhaven. Voor het samenwerken aan zaken cq. processen in milieu-TH-ketens is hoogstwaarschijnlijk meer taakveldspecifieke informatie nodig. Een informatiemodel voor al de benodigde informatie is nog niet voorhanden. Op voorhand durven we te stellen dat RIHa-Milieu hiervan een deelverzameling is. Door in alle gevallen van het RGBZ uit te gaan, sluiten al deze overlappende toepassingsgebieden goed op elkaar aan qua informatievoorziening. De onderstaande figuur visualiseert de samenhang tussen de modellen, toepassingsgebieden, sectoren en ketens in relatie tot het toepassingsgebied van RIHa-Milieu.

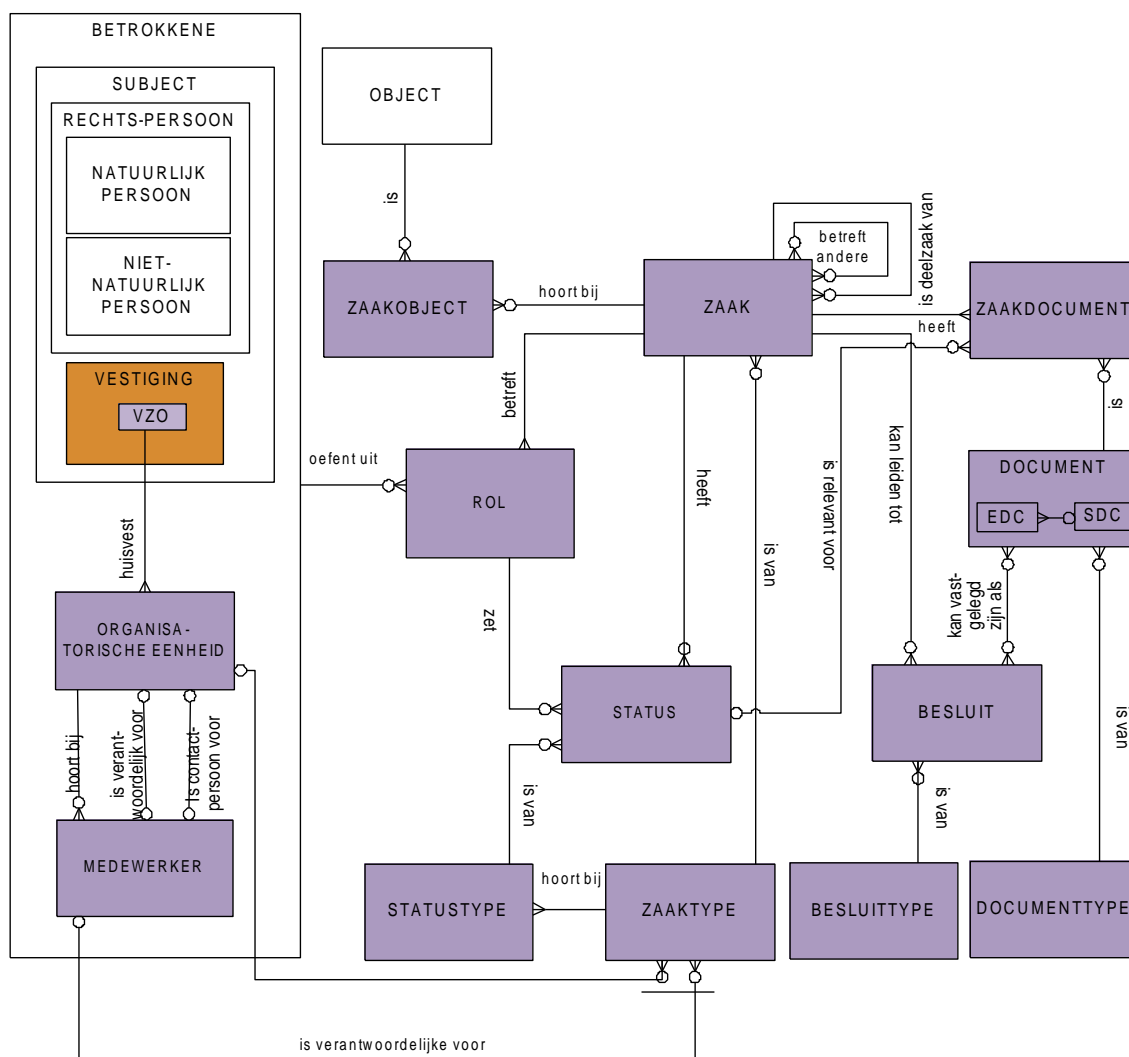


RIHa-Milieu vult het RGBZ onder meer aan voor wat betreft het Handhavingsobject. In het RGBZ staat de zaak centraal als aangrijpingspunt voor de informatievoorziening over lopende en afgeronde processen. En een zaak wordt gerelateerd aan basisregistratieobjecten en/of eventuele andere objecten waarop de zaak



betrekking heeft. Binnen RIHa-milieu is het handhavingsobject het aangrijpingspunt voor alle informatie over het toezicht en de handhaving. Daarbinnen verschaft de (VTH-)zaak de informatie over lopende en afgeronde activiteiten (processen, zaken) in het kader van het milieu-toezicht en –handhaving. Het handhavingsobject is ‘de stabiele factor’, de zaak de ‘dynamiek van de uitvoering’. Waar het handhavingsobject binnen RIHa-Milieu de kern is met daarbij zaken voor alle activiteiten die rond dat handhavingsobject spelen, is het handhavingsobject voor het RGBZ ‘niet meer dan’ een zgn. ‘ander object’ waarop de zaak betrekking heeft. Beide modellen sluiten zo goed op elkaar aan.

Hieronder specificeren we op welke punten het RGBZ (versie 1.0) is hergebruikt in RIHa-Milieu. We doen dat vanuit het gezichtspunt RIHa-Milieu. Voor een goed begrip visualiseren we in onderstaand schema het RGBZ (bron: RGBZ 1.0).



HANDHAVINGSOBJECT

De kern van het RGBZ is de ZAAK, daar waar het HANDHAVINGSOBJECT de kern van RIHa-Milieu is. In het RGBZ wordt de relatie naar objecten, waarop de zaak betrekking heeft, op twee wijzen gelegd: als het om een basisregistratieobject gaat m.b.v. ZAAKOBJECT en OBJECT, als het om een ander object gaat m.b.v. het ZAAK-groepattribuut ‘Ander zaakobject’. Aangezien het HANDHAVINGSOBJECT geen basisregistratieobject is, is dit in relatie tot RGBZ 1.0 een uitwerking van genoemd groepattribuut.

Attribuut- of relatienaam RIHa-Milieu

Handhavingsobjectidentificatie

Soort

Attribuut- of relatienaam RGBZ

ZAAK.Ander zaakobject.Anderzaakobject aanduiding

-

Opmerking

Het ‘Ander zaakobject’ in RGBZ met als ‘Ander zaakobject omschrijving’: “Handhavingsobject”. RIHa-Milieu-specifiek gegeven



Categorie	-	RIHa-Milieu-specifiek gegeven
Omschrijving	-	RIHa-Milieu-specifiek gegeven
Risico-indicatie	-	RIHa-Milieu-specifiek gegeven
Geometrie	ZAAK.Ander zaakobject.Anderzaakobject locatie	Het betreft hier het 'Ander zaakobject' in RGBZ met als 'Ander zaakobject omschrijving' "Handhavingsobject".
Ontstaansdatum	-	RIHa-Milieu-specifiek gegeven
Vervaldatum	-	RIHa-Milieu-specifiek gegeven

VTH-ZAAK

Voor de VTH-ZAAK hebben we het RGBZ-objecttype ZAAK hergebruikt, alsmede enkele attributen van daaraan gerelateerde objecttypen. Niet uit het RGBZ overgenomen ZAAK-gegevens hebben we als niet relevant beoordeeld voor het toepassingsgebied van RIHa-Milieu.

Attribuut- of relatienaam RIHa-Milieu	Attribuut- of relatienaam RGBZ	Opmerking
Zaakidentificatie	ZAAK.Zaakidentificatie	
Zaaktype-identificatie	ZAAKTYPE. Zaaktypecode	KING is voornemens dit attribuut toe te voegen in versie 1.1 als Zaaktype-identificatie
Zaaktype-omschrijving generiek	ZAAKTYPE.Zaaktype-omschrijving generiek	
Omschrijving	ZAAK.Omschrijving	
Behandelaar	-	Groepattribuutsoort
- Achternaam	MEDEWERKER.Achternaam	Het betreft de MEDEWERKER of de ORGANISATORISCHE EENHEID in de ROL (bij de ZAAK) van 'Behandelaar'
- Voorletters	MEDEWERKER.Voorletters	
- Voorvoegsel achternaam	MEDEWERKER.Voorvoegsel achternaam	
- Naam organisatorische eenheid verkort	ORGANISATORISCHE EENHEID.Naam verkort	
- Telefoonnummer	MEDEWERKER.Telefoonnummer	
- Emailadres	MEDEWERKER.Emailadres	
Startdatum	ZAAK.Startdatum	
Status	STATUSTYPE.Statustype-omschrijving	Het betreft de gegevens van de laatstbekende status bij de zaak
Toelichting	ZAAK.Toelichting	
Geometrie	ZAAK.Ander zaakobject. Anderzaakobject locatie	Het betreft hier het 'Ander zaakobject' in RGBZ met als 'Ander zaakobject omschrijving' niet "Handhavingsobject". De geometrie van het Handhavingsobject wordt aldaar vastgelegd. Hier gaat het om de geometrie van de plek op aarde waarop de zaak betrekking heeft (indien dat anders is dan het Handhavingsobject).
Einddatum gepland	ZAAK.Einddatum gepland	
Einddatum	ZAAK.Einddatum	
Resultaatomschrijving	ZAAK.Resultaatomschrijving	
betreft HANDHAVINGSOBJECT	ZAAK.Ander zaakobject	Zie toelichting bij HANDHAVINGSOBJECT
is deelzaak van VTH-ZAAK	ZAAK is deelzaak van ZAAK	
is vervolg op VTH_ZAAK	ZAAK heeft betrekking op andere ZAAK	Alleen vervolgzaken op andere VTH-gerelateerde zaken zijn relevant
kan leiden tot TOESTEMMING	BESLUIT is uitkomst van ZAAK	Zie toelichting bij TOESTEMMING
wordt of is behandeld door	De NIET-NATUURLIJK	



BETROKKENE

PERSOON behorende bij de
MAATSCHAPPELIJKE
ACTIVITEIT waarvan de
VESTIGING deel uit maakt
waarin de ORGANISATORISCHE EENHEID gevestigd is
waartoe de MEDEWERKER
behoort in de ROL van
'Behandelaar' bij de ZAAK.

SIGNAALZAAK, TOEZICHTZAAK, HANDHAVINGZAAK en ANDERE VTH-ZAAK

Deze specialisaties van VTH-ZAAK zijn domein- cq. RIHa-Milieu-specifieke specialisaties van ZAAK in het RGBZ. Aangezien het RGBZ generiek is, komen deze specialisaties in het RGBZ niet voor. Wel is de relatie 'BETROKKENE is overtreder bij HANDHAVINGZAAK' een hergebruik van de relatie tussen de (VTH-)ZAAK in het RGBZ zijnde een Handhavingzaak en de BETROKKENE (in het RGBZ) in de rol van 'Belanghebbende' zijnde de overtreder bij die handhavingzaak.

BETROKKENE

Het begrip 'betrokkene' komt weliswaar zowel in het RGBZ als in RIHa-Milieu voor maar in het RSGB gaat het om betrokkenen bij ZAAKen terwijl het in RIHa-Milieu vooral gaat om betrokkenen bij HANDHAVINGSOBJECTen. Wel hebben we voor de BETROKKENE en de specialisaties daarvan in RIHa-Milieu waar mogelijk de BETROKKENE in het RGBZ hergebruikt en anders het SUBJECT in het RSGB, als volgt.

Attribuut- of relatienaam RIHa-Milieu	Attribuut- of relatienaam RGBZ	Opmerking
Adres	uit NUMMERAANDUIDING, OPENBARE RUIMTE en WOONPLAATS	Via specialisaties van BETROKKENE
Adres buitenland	SUBJECT.Verblijf buitenland	Via specialisaties van BETROKKENE
Correspondentieadres	SUBJECT heeft als correspondentieadres ADRESSEERBAAR OBJECTAANDUIDING	Via specialisaties van BETROKKENE
Postadres	SUBJECT.Postadres	Via specialisaties van BETROKKENE
Telefoonnummer	SUBJECT.Telefoonnummer	
Naam opgemaakt	BETROKKENE.Naam	
Heeft rol bij HANDHAVINGSOBJECT	-	RIHa-Milieu-specifiek
NATUURLIJK PERSOON.	NATUURLIJK PERSOON.	
Burgerservicenummer	Burgerservicenummer	
NATUURLIJK PERSOON.Naam	NATUURLIJK PERSOON.Naam	
	aanschrijving	
NATUURLIJK PERSOON.	NATUURLIJK PERSOON.	
Geslachtsaanduiding	Geslachtsaanduiding	
NATUURLIJK PERSOON.	NATUURLIJK PERSOON.	
Geboortedatum	Geboortedatum	
NATUURLIJK PERSOON.	NATUURLIJK PERSOON.	
Overlijdensdatum	Overlijdensdatum	
NATUURLIJK PERSOON.	MAATSCHAPPELIJKE	
KvK-nummer	ACTIVITEIT.KvK-nummer (RSGB)	Van de MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT die aan de (NATUURLIJK) PERSOON gerelateerd is
NATUURLIJK PERSOON oefent maatschappelijke activiteit uit in VESTIGING	VESTIGING betreft uitoefening van activiteiten door MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT heeft als eigenaar PERSOON zijnde een	



	NATUURLIJK PERSOON (RSGB)	
NIET- NATUURLIJK PERSOON. KvK-nummer	MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT.KvK-nummer (RSGB)	Van de MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT die aan de (NIET- NATUURLIJK) PERSOON gerelateerd is
NIET-NATUURLIJK PERSOON.RSIN	NIET-NATUURLIJK PERSOON.NNP-ID	
NIET-NATUURLIJK PERSOON. Statutaire naam	NIET-NATUURLIJK PERSOON. Statutaire naam	
NIET-NATUURLIJK PERSOON. Verkorte naam	-	
NIET-NATUURLIJK PERSOON. Datum aanvang	NIET-NATUURLIJK PERSOON. Datum aanvang	
NIET-NATUURLIJK PERSOON. Datum beëindiging	NIET-NATUURLIJK PERSOON. Datum beëindiging	
NIET-NATUURLIJK PERSOON. Dun&Bradstreetnummer	-	
NIET-NATUURLIJK PERSOON oefent maatschappelijke activiteit uit in VESTIGING	VESTIGING betreft uitoefening van activiteiten door MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT heeft als eigenaar PERSOON zijnde een NIET- NATUURLIJK PERSOON (RSGB)	
VESTIGING.KvK-nummer	MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT.KvK-nummer (RSGB)	Via VESTIGING betreft uitoefening van activiteiten door MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT
VESTIGING.Vestigingsnummer	VESTIGING.Vestigings- nummer	
VESTIGING.Toevoeging adres	-	
VESTIGING.Handelsnaam	VESTIGING.Handelsnaam	
VESTIGING.Verkoorte naam	VESTIGING.Verkoorte naam	
VESTIGING.SBI-activiteit	VESTIGING.SBI-activiteit	
VESTIGING.Datum aanvang	VESTIGING.Datum aanvang	
VESTIGING.Datum beëindiging	VESTIGING.Datum beëindiging	

ROL

Het relatie-objecttype ROL komt weliswaar voor in het RGBZ maar heeft daar een andere betekenis. Gaat het in RIHa-Milieu om de rollen van betrokkenen bij handhavingsoBJECTen, in het RGBZ gaat het om rollen van betrokkenen bij zaken. Er kan dan ook op dit punt geen sprake zijn van hergebruik van het RGBZ. Wel wordt op andere onderdelen van RIHa-Milieu hergebruik gemaakt van de rol in het RGBZ.

Attribuut- of relatienaam RIHa- Milieu	Attribuut- of relatienaam RGBZ	Opmerking
Roltype-omschrijving	-	
Roltoelichting	-	
Begindatum	-	
Einddatum	-	

RUIMTELIJK OBJECT

De specialisaties van RUIMTELIJK OBJECT komen weliswaar in het RGBZ voor maar betreffen daar specialisaties van OBJECT die een relatie heeft met ZAAK terwijl RUIMTELIJK OBJECT in RIHa-Milieu een relatie heeft met HANDHAVINGSOBJECT. Wel hebben we waar mogelijk die specialisaties in het RGBZ hergebruikt, als volgt.



Attribuut- of relatienaam RIHa-Milieu	Attribuut- of relatienaam RGBZ	Opmerking
Ruimtelijk object typering	OBJECT.Objecttype	
Geometrie	OBJECT.Geometrie	
vormt ruimtelijke afbakening van HANDHAVINGSOBJECT	-	
ADRESOBJECT.Identificatie	BENOEMD TERREIN. Identificatie	
	GEBOUWD OBJECT. Identificatie	
ADRESOBJECT.Adres	Via ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING	
ADRESOBJECT maakt deel uit van PAND	VERBLIJFSOBJECT ligt in PAND (RSGB)	
BGT-OBJECT.Identificatie	Identificaties van de desbetreffende specialisaties	
KADASTRAAL OBJECT.Kadastrale aanduiding	KADASTRAAL PERCEEL.Kadastrale aanduiding	
PAND.Pandidentificatie	PAND.Pandidentificatie	

TOESTEMMING

Voor de TOESTEMMING in RIHa-Milieu hebben we het BESLUIT in het RGBZ hergebruikt. Het gaat dan om besluiten die van toepassing zijn voor het domein waarop RIHa-Milieu is gericht en waarin normstellingen zijn opgenomen ten aanzien van milieuwetgeving-gerelateerde activiteiten van natuurlijke en niet-natuurlijke personen.

Attribuut- of relatienaam RIHa-Milieu	Attribuut- of relatienaam RGBZ	Opmerking
Identificatie	BESLUIT.Besluitidentificatie	
Omschrijving	BESLUITTYPE.Besluittype- omschrijving_generiek	
Toelichting	BESLUIT.Besluittoelichting	
Afgiftedatum	DOCUMENT.Versenddatum van het DOCUMENT dat de vastlegging is van het BESLUIT	Alternatief is om dit als RIHa- Milieu- cq. domeinspecifiek gegeven te beschouwen. Een ander alternatief is om KING voor te stellen dit in het RGBZ op te nemen (bij BESLUIT).
Ingangsdatum	BESLUIT. Datum begin geldigheid besluittype	
Vervaldatum	BESLUIT. Datum einde geldigheid besluittype	
betreft HANDHAVINGSOBJECT	ZAAK.Ander Zaakobject zijnde een 'Handhavingsobject' van de ZAAK waarin het BESLUIT genomen is.	
heeft als verkrijger BETROKKENE	BETROKKENE in de rol van 'Initiator' bij de ZAAK waarin het BESLUIT genomen is waarop de toestemming betrekking heeft.	

DOCUMENT

Hiervoor is hergebruik gemaakt van het ENKELVOUDIG DOCUMENT in het RGBZ en de generalisatie daarvan DOCUMENT.

Attribuut- of relatienaam RIHa-Milieu	Attribuut- of relatienaam RGBZ	Opmerking
--	---------------------------------------	------------------



Documentidentificatie	DOCUMENT.
Documenttype-omschrijving	Documentidentificatie DOCUMENTTYPE.
Documenttype-omschrijving generiek	Documenttype-omschrijving DOCUMENTTYPE. Documenttype-omschrijving generiek
Documenttitel	DOCUMENT.Documenttitel
Vertrouwelijk aanduiding	DOCUMENT. Vertrouwelijk aanduiding
Documentstatus	ENKELVOUDIG DOCUMENT. Documentstatus
Documentlink	ENKELVOUDIG DOCUMENT. Documentlink
documenteert VTH-ZAAK is vastlegging van TOESTEMMING	DOCUMENT betreft ZAAK DOCUMENT kan vastlegging zijn van BESLUIT



Bijlage 3: Relatie tot IVM

InspectieView Milieu (IVM) is op dit moment in ontwikkeling. De website is gebaseerd op de services die zijn afgeleid van het informatiemodel IVM 1.1. Dit informatiemodel verschilt van het voorliggende RIHa-Milieu, zie bijlage 4. Hieronder vermelden we hoe de met IVM te verkrijgen informatie zich verhoudt tot RIHa-Milieu. We baseren ons hierbij op het prototype dat voor IVM ontwikkeld is (<http://pip-demo.nl/pim/>) (situatie per 31-10-2012).

Het prototype van IVM ondersteunt het zoeken op vier ingangen zoals in nevenstaande figuur vermeld. In RIHa-Milieu wordt hiertoe gebruik gemaakt van de volgende objecttypen en relaties:

Zoek naar

- ☒ Bedrijf/organisatie
- ☐ Persoon
- ☐ Inspectieobject
- ☐ Alles

- Bedrijf/organisatie: zoeken naar NIET-NATUURLIJKE PERSOONen en VESTIGINGEN; resultaat zijn de daaraan gerelateerde HANDHAVINGSOBJECTEN met een ROL anders dan 'Bevoegd gezag' en 'Handhavingsinstantie'.
- Persoon: zoeken naar NATUURLIJKE PERSOONen en VESTIGINGEN; resultaat zijn de daaraan gerelateerde HANDHAVINGSOBJECTEN met een ROL anders dan 'Bevoegd gezag' en 'Handhavingsinstantie'.
- Inspectieobject: zoeken naar RUIMTELIJK-OBJECTen zijnde ADRESOBJECTen; resultaat zijn de daaraan gerelateerde HANDHAVINGSOBJECTEN.
- Alles: zoeken: zoeken op adres naar NATUURLIJKE PERSONEN, NIET-NATUURLIJKE PERSOONen, VESTIGINGEN en RUIMTELIJK-OBJECTen zijnde ADRESOBJECTen; resultaat zijn de daaraan gerelateerde HANDHAVINGSOBJECTEN, v.w.b. NATUURLIJKE PERSONEN, NIET-NATUURLIJKE PERSOONen, VESTIGINGEN met een ROL anders dan 'Bevoegd gezag' en 'Handhavingsinstantie'.

Op basis van de ingegeven zoekcriteria toont IVM een samenvatting van het 'dossier' van de geselecteerde handhavingsobjecten, zoals vermeld in nevenstaande kopie van de desbetreffende webpagina. In RIHa-Milieu wordt daarbij gebruik gemaakt van de volgende objecttypen en relaties:

- Inspecties: de VTH-ZAAKen zijnde TOEZICHTZAAKen bij de gevonden HANDHAVINGSOBJECTen;
- Overtredingen en maatregelen: de VTH-ZAAKen zijnde de HANDHAVINGSZAAKen bij de gevonden HANDHAVINGSOBJECTen;
- Signalen: de VTH-ZAAKen zijnde de SIGNAALZAAKen bij de gevonden HANDHAVINGSOBJECTen.

Samenvatting

Inspecties

> Aantal: 5
> Eerste: 19-06-2007
> Laatste: 13-04-2011
> Volgende: Geen

Signalen

> Aantal: 3
> Eerste: 29-08-09
> Laatste: 15-5-2010

Overtredingen en maatregelen

> Aantal: 4
> Eerste: 16-6-2007
> Laatste: 25-5-2011
> Zware overtredingen: 1

IVM biedt details zoals weergegeven in onderstaande kopie van de 'homepage' van het prototype. In RIHa-Milieu betreft dit de geselecteerde HANDHAVINGSOBJECTen en wordt hiertoe gebruik gemaakt van de volgende objecttypen en relaties:



4. Details bedrijven/organisaties

- a. Samenvatting
- b. Bedrijfsgegevens (3)
- c. Inspecties (4)
- d. Bevindingen (8)
- e. Overtredingen / maatregelen (4)
- f. Toestemmingen (2)
- g. Afvalmeldingen (6)
- h. Signalen (3)
- i. Relaties (7)

5. Details persoon

- a. Samenvatting
- b. Persoonsgegevens (2)
- c. Inspecties
- d. Bevindingen
- e. Overtredingen / maatregelen (32)
- f. Toestemmingen
- g. Signalen
- h. Relaties (2)

6. Details inspectieobject

- a. Samenvatting
- b. Objectgegevens (1)
- c. Inspecties (2)
- d. Bevindingen (3)
- e. Overtredingen / maatregelen (2)
- f. Toestemmingen (1)
- g. Afvalmeldingen
- h. Signalen (2)
- i. Relaties (10)

- Bedrijfsgegevens: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan gerelateerde NIET-NATUURLIJKE PERSOONen en VESTIGINGen met een ROL anders dan 'Bevoegd gezag' en 'Handhavingsinstantie'.
- Persoonsgegevens: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan gerelateerde NATUURLIJKE PERSOONen en VESTIGINGen met een ROL anders dan 'Bevoegd gezag' en 'Handhavingsinstantie'.
- Objectgegevens: de HANDHAVINGSOBJECTen en de daaraan, via LOCALISATIE, gerelateerde RUIMTELIJKE OBJECTen zijnde ADRESOBJECTen.
- Inspecties: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan gerelateerde VTH-ZAAKen zijnde TOEZICHTZAAKen.
- Bevindingen: de HANDHAVINGSOBJECTen met, van de daaraan gerelateerde VTH-ZAAKen zijnde TOEZICHTZAAKen, de groepattributen BEVINDINGen.
- Overtredingen/maatregelen: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan gerelateerde VTH-ZAAKen zijnde HANDHAVINGZAAKen.
- Toestemmingen: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan gerelateerde TOESTEMMINGen.
- Afvalmeldingen: zijn niet in RIHa-Milieu uitgewerkt aangezien deze thema-specifiek zijn.
- Signalen: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan gerelateerde VTH-ZAAKen zijnde SIGNAALZAAKen.
- Relaties: de HANDHAVINGSOBJECTen met de daaraan, via ROL, gerelateerde BETROKKENen.

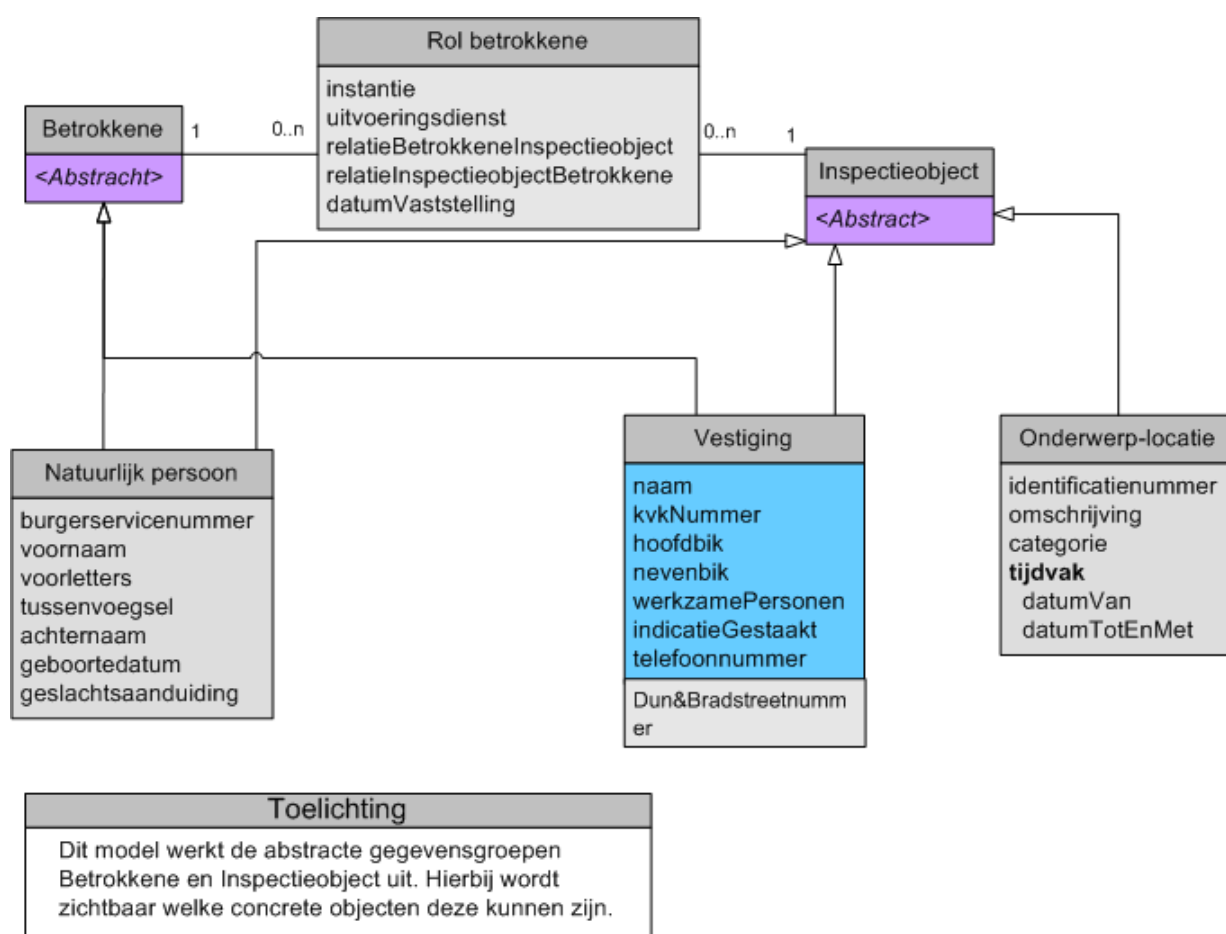
Aangezien in RIHa-Milieu het Handhavingsobject centraal staat, is daarin het in IVM gemaakte onderscheid in 'Bedrijf/organisatie', 'Persoon' en 'Inspectieobject' niet aanwezig. De insteek is het handhavingsobject (in IVM-termen een bedrijf/organisatie, persoon of inspectieobject) met de daarbij betrokken personen, bedrijven en organisaties.

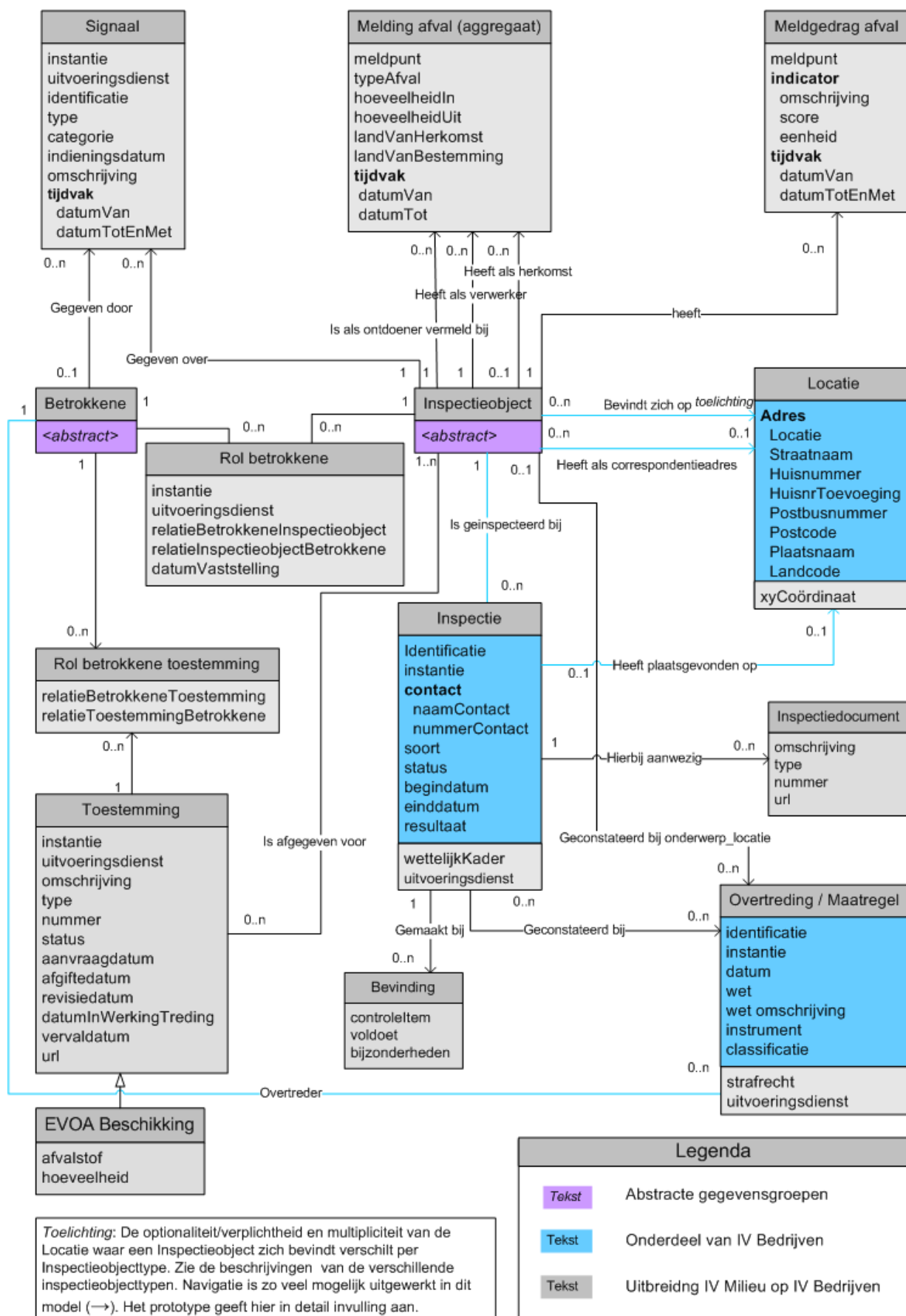


Bijlage 4: Relatie tot het informatiemodel van IVM 1.1

Het informatiemodel 'onder' InspectieView Milieu (IVM) en RIHa-Milieu kennen hetzelfde doel: het specificeren van de generieke informatie die partijen op het gebied van milieu-toezicht en –handhaving met elkaar uitwisselen. De kaders voor de uitwerking van de informatiemodellen zijn evenwel deels verschillend. Bij IVM is vooral uitgegaan van de informatie die een aantal rijksinspecties in staat zijn te leveren. Bij RIHa-Milieu is waar mogelijk aangesloten bij standaarden zoals basisregistraties en zaakgericht werken. Dit leidt tot verschillen tussen de beide informatiemodellen. In deze bijlage gaan we in op de overeenkomsten en verschillen tussen RIHa-Milieu en het informatiemodel 'onder' versie 1.1 van InspectieView Milieu.

Hieronder en op de volgende bladzijden is het informatiemodel van IVM 1.1 gevisualiseerd (bron: Informatiemodel Inspectieview Milieu, versie 1.1; ICTU (PIM), 14-5-2012). In de daarop volgende bladzijden gaan we, in alfabetische volgorde, op elk objecttype van IVM in.







Betrokkene

In IVM kan dit zijn een Natuurlijk persoon en een Vestiging. In RIHa-Milieu kan dit tevens een NIET-NATUURLIJK PERSOON zijn (uit het NHR).

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
Natuurlijk_persoon.Locatie	BETROKKENE.Adres	
Vestiging.Vestigingsadres	BETROKKENE.Buitenlands adres	
Vestiging.Correspondentie-adres	BETROKKENE.Correspondentie-adres	
-	BETROKKENE.Postadres	
Vestiging.Telefoonnummer	BETROKKENE.Telefoonnummer	
-	BETROKKENE.Naam opgemaakt	
is een Natuurlijk persoon	BETROKKENE is een NATUURLIJK PERSOON	
is een Vestiging	BETROKKENE is een VESTIGING	
-	BETROKKENE is een NIET-NATUURLIJK PERSOON	
heeft rol betrokkene bij Inspectieobject	BETROKKENE heeft rol bij HANDHAVINGSOBJECT	

Bevinding

Het IVM-objecttype Bevinding is in RIHa-Milieu gemodelleerd als repeterend groepattribuut van TOEZICHTZAAK.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
controleItem	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Controle-element	
voldoet	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Resultaat	
bijzonderheden	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Bijzonderheden	
	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Controle-element-nummer	
	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Wetsartikel	
	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Controleniveau	
is gemaakt bij Inspectie	TOEZICHTZAAK.Bevinding	

Inspectie

In IVM is dit gedefinieerd als een “reeks van (toezichthoudende) activiteiten die uitgevoerd worden op een Inspectieobject. ... Bij een bezoek kunnen één of meer bezoeken afgelegd worden.” In RIHa-Milieu beschouwen we elke inspectie als een aparte zaak en is dit gemodelleerd door middel van de combinatie van VTH-ZAAK en TOEZICHTZAAK.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
instantie	wordt of is behandeld door BETROKKENE	Alleen de organisatie die de inspectie uitvoert is opgenomen. Andere betrokkenen volgen uit de rollen bij het desbetreffende handhavingsobject.
uitvoeringsdienst		
identificatie	VTH-ZAAK.Zaakidentificatie	
contact	VTH-ZAAK.Behandelaar	
naamContact	VTH-ZAAK.Behandelaar. Contactnaam	



nummerContact	VTH-ZAAK.Behandelaar. Contactnummer	
status	VTH-ZAAK.Status	
soort	TOEZICHTZAAK.Inspectietype	
begindatum	-	Uitgangspunt is dat er per toezichtzaak slechts één bezoek wordt gebracht. Een volgend bezoek betekent een volgende toezichtzaak. Indien in één toezichtzaak toch meerdere bezoeken worden afgelegd, dan wordt alleen de laatste bezoekdatum uitgewisseld.
einddatum	TOEZICHTZAAK.Inspectiedatum	
resultaat	TOEZICHTZAAK.Eindoordeel	
inspectielocatie	VTH-ZAAK heeft HANDHAVINGSOBJECT; VTH-ZAAK.Geometrie	
wettelijkKader	-	Niet opgenomen. Het wettelijk kader volgt uit de categorieën van de HANDHAVINGSZAAK en de aard van de daarop verleende TOESTEMMINGen.
overtreding	TOEZICHTZAAK.Bevinding. Resultaat	Per controle-element wordt vermeld wat het resultaat is van de controle, zoals een overtreding.
-	VTH-ZAAK.Startdatum	
-	VTH-ZAAK.Einddatum	
-	TOEZICHTZAAK.Levenscyclusfase	
-	TOEZICHTZAAK.Hersteldatum	
is geïnspecteerd bij Inspectieobject	VTH-ZAAK betreft HANDHAVINGSOBJECT	
heeft plaatsgevonden op Locatie	VTH-ZAAK betreft HANDHAVINGSOBJECT	
hierbij aanwezig Inspectiedocument	VTH-ZAAK is gedocumenteerd in DOCUMENT	

Inspectiedocument

Het Inspectiedocument in IVM is in RIHa gemodelleerd als generiek DOCUMENT. Dit betreft naast inspectiedocumenten bijvoorbeeld ook vergunningen, besluiten en dergelijke.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
omschrijving	DOCUMENT.Documenttitel	
type	DOCUMENT.Documenttype- omschrijving	
nummer	DOCUMENT.Documentidentificatie	
url	DOCUMENT.Documentlink	
-	DOCUMENT.Documenttype- omschrijving generiek	
-	DOCUMENT.Documentstatus	
-	DOCUMENT.Vertrouwelijk aanduidin g	
is aanwezig bij Inspectie	DOCUMENT documenteert VTH- ZAAK	

Inspectieobject



In IVM is het Inspectieobject een abstractie en generalisatie en kan niet op zichzelf bestaan. Dit is een generalisatie voor de concrete Inspectieobjecttypen “Vestiging”, “Natuurlijk persoon” en “Onderwerp_locatie”. In RIHa-Milieu is dit gemodelleerd als concreet objecttype HANDHAVINGSOBJECT. Naar de letter verschilt het inspectie-object van HANDHAVINGSOBJECT, naar de geest zijn zij synoniemen. Met 'Vestiging' wordt namelijk in het IVM niet persé bedoeld de vestiging uit het NHR, het kan ook een gedeelte daarvan zijn. Doordat HANDHAVINGSOBJECT, VESTIGING (NHR) en RUIMTELIJK OBJECT apart onderscheiden en aan elkaar gerelateerd zijn, is in RIHa-Milieu een eenduidiger modellering verkregen die aansluit bij basisregistraties en recht doet aan de eigenheid van toezicht en handhaving.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
-	HANDHAVINGSOBJECT.Handhavingsobjectidentificatie	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Soort	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Categorie	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Omschrijving	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Geometrie	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Datum ontstaan	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Datum vervallen	

Meldgedrag afval

Dit objecttype is in RIHa-Milieu niet opgenomen. Reden daarvoor is dat RIHa-milieu generiek van opzet is daar waar ‘afval’ een specifiek thema is. Op basis van RIHa-Milieu wordt dit later als specifiek thema uitgewerkt.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
meldpunt	-	
indicator	-	
omschrijving	-	
score	-	
eenheid	-	
tijdvak	-	
datumVan	-	
datumTotEnMet	-	

Melding afval

Dit objecttype is in RIHa-Milieu niet opgenomen. Reden daarvoor is dat RIHa-milieu generiek van opzet is daar waar ‘afval’ een specifiek thema is. Op basis van RIHa-Milieu wordt dit later als specifiek thema uitgewerkt.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
meldpunt	-	
typeAfval	-	
hoeveelheidIn	-	
hoeveelheidUit	-	
landVanHerkomst	-	
landVanBestemming	-	
tijdvak	-	
datumVan	-	
datumTot	-	

Natuurlijk persoon



De Natuurlijk persoon in IVM is in RIHa-Milieu op twee manieren gemodelleerd: als NATUURLIJK PERSOON, overeenkomstig de BRP, en als HANDHAVINGSOBJECT. De NATUURLIJK PERSOON is het subject dat bijvoorbeeld een vergunning heeft verkregen of een overtreding heeft begaan. Dit komt overeen met de Natuurlijk persoon als Betrokkene in IVM. Het HANDHAVINGSOBJECT is het object waarop het toezicht en de handhaving betrekking heeft. Dit komt overeen met de Natuurlijk persoon als Inspectieobject in IVM.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
externid	-	Niet opgenomen omdat BSN basisgegevens is.
burgerservicenummer	NATUURLIJK PERSOON. Burgerservicenummer	=BSN
voornaam	NATUURLIJK PERSOON.Naam.Voornamen	
voorletters	NATUURLIJK PERSOON.Naam.Voorletters aanschrijving	
tussenvoegsel	NATUURLIJK PERSOON.Naam.Voorvoegsel geslachtsnaam	
achternaam	NATUURLIJK PERSOON.Naam.Geslachtsnaam aanschrijving	
geboortedatum	NATUURLIJK PERSOON. Geboortedatum	
geslachtsaanduiding	NATUURLIJK PERSOON. Geslachtsaanduiding	
locatie	BETROKKENE.Adres	
-	NATUURLIJK PERSOON. Overlijdensdatum	
-	NATUURLIJK PERSOON.KvK- nummer	
-	BETROKKENE.Telefoonnummer	
-	BETROKKENE.Correspondentie- adres	
-	BETROKKENE.Adres buitenland	
is een Betrokkene	NATUURLIJK PERSOON is een BETROKKENE	
is een Inspectieobject	NATUURLIJK PERSOON is een BETROKKENE die rol heeft bij HANDHAVINGSOBJECT	

Onderwerp_locatie

Dit objecttype is in RIHa-Milieu gemodelleerd als HANDHAVINGSOBJECT. Zie ook de toelichting bij Inspectieobject.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
externId	-	Niet opgenomen; de bronspecifieke identificatie is de Handhavingsobjectidentificatie
identificatienummer	HANDHAVINGSOBJECT.Handha- vingsobjectidentificatie	
omschrijving	HANDHAVINGSOBJECT.Omschrij- ving	
categorie	HANDHAVINGSOBJECT.Categorie	
tijdvak		Niet als groepattribuut opgenomen, wel de subattributen



datumVan	HANDHAVINGSOBJECT.Datum ontstaan	
datumTotEnMet	HANDHAVINGSOBJECT.Datum vervallen	
locatie	ADRESOBJECT is een RUIMTELIJK OBJECT dat locatie aanduidt van HANDHAVINGSOBJECT	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Soot	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Geometrie	
-	HANDHAVINGSOBJECT.Risico-indicatie	

Overtreding/Maatregel

Dit betreft in IVM zowel de constatering van de overtreding als het ten uitvoer leggen van de daarop volgende maatregel. In RIHa is de overtreding een mogelijk resultaat van een VTH-ZAAK zijnde een TOEZICHTZAAK. Het daarop nemen van een handhavingsmaatregel vindt plaats door middel het uitvoeren van een VTH-ZAAK zijnde een HANDHAVINGZAAK.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
identificatie	VTH-ZAAK.Zaakidentificatie	
instantie	VTH-ZAAK wordt of is behandeld door BETROKKENE	Alleen de organisatie die de maatregel uitvoert is opgenomen. Andere betrokkenen volgen uit de rollen bij het desbetreffende handhavingsobject.
uitvoeringsdienst		
datum	HANDHAVINGZAAK.Overtredings-datum	
wet	HANDHAVINGZAAK.Wetsartikel	
wet omschrijving	HANDHAVINGZAAK.Wetsartikel-omschrijving	
instrument	HANDHAVINGZAAK.Instrument	
classificatie	HANDHAVINGZAAK.Classificatie	
strafrecht	HANDHAVINGZAAK.Strafrecht-indicatie	
-	VTH-ZAAK.Zaaktype-omschrijving generiek	
-	VTH-ZAAK.Omschrijving	
-	VTH-ZAAK.Startdatum	
-	VTH-ZAAK.Status	
-	VTH-ZAAK.Toelichting	
-	VTH-ZAAK.Einddatum	
-	VTH-ZAAK.Resultaatomschrijving	
-	VTH-ZAAK.Uitvoerende	
is geconstateerd bij Inspectie	VTH-ZAAK is vervolg op VTH-ZAAK	De VTH-ZAAK zijnde een HANDHAVINGZAAK is een vervolg op een VTH-ZAAK zijnde een TOEZICHTZAAK
is geconstateerd bij onderwerp_locatie zijnde een Inspectieobject	VTH-ZAAK betreft HANDHAVINGSOBJECT	
heeft als overtreder Betrokkene	HANDHAVINGZAAK heeft als overtreder BETROKKENE	

Rol betrokkene

Dit is in RIHa-Milieu gemodelleerd als de n:m-relatie tussen BETROKKENE en HANDHAVINGSOBJECT met eigenschappen (relatieklasse ROL).



IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
relatieBetrokkenInspectieobject	ROL.Rolomschrijving	In RIHa-milieu is per unieke relatie tussen BETROKKENE en HANDHAVINGSOBJECT slechts één omschrijving van de aard van deze relatie opgenomen.
relatieInspectieobjectBetrokkene		
-	ROL.Toelichting	
datumVaststelling	ROL.Begindatum	
instantie	BETROKKENE heeft rol bij HANDHAVINGSOBJECT	De BETROKKENE die in de rol van bevoegde organisatie is gerelateerd aan het HANDHAVINGSOBJECT
uitvoeringsdienst	BETROKKENE heeft rol bij HANDHAVINGSOBJECT	De BETROKKENE die in de rol van uitvoeringsdienst is gerelateerd aan het HANDHAVINGSOBJECT
-	ROL.Einddatum	
heeft Betrokkene	BETROKKENE heeft rol bij HANDHAVINGSOBJECT	
heeft Inspectieobject	BETROKKENE heeft rol bij HANDHAVINGSOBJECT	

Rol betrokkene toestemming

Betreft in IVM de relatie van de Betrokkene bij een Toestemming. Naast de houder/eigenaar van een vergunning kunnen bij een vergunning ook andere betrokkenen vermeld zijn. Bij een EVOA-beschikking kan zowel een houder als een ontvanger genoemd staan welke niet dezelfde zijn.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
relatieBetrokkene Toestemming	TOESTEMMING heeft als verkrijger BETROKKENE	In RIHa gemodelleerd als een N:1-relatie. M.n. daar EVOA thema-specifiek is.
relatieToestemming Betrokkene		

Signaal

Een Signaal in IVM betreft klachten cq. overlastmeldingen van – vooral - burgers, incidentmeldingen van ‘milieubedrijven’ en (overige) vanuit wet- en regelgeving verplichte meldingen door ‘milieubedrijven’ zoals een melding in het kader van het Activiteitenbesluit of melding van aanvang van werkzaamheden binnen een vergunning. Al deze meldingen zijn in RIHa-Milieu gemodelleerd als VTH-ZAAK. Meldingen betreffende klachten, overlast en incidenten zijn aanvullend gemodelleerd in SIGNAALZAAK. Signalen in IVM v.w.b. vanuit wet- en regelgeving verplichte meldingen (m.u.v. incidentmeldingen) zijn gemodelleerd met zowel VTH-ZAAK (voor het proces) als TOESTEMMING (de uitkomst van het proces).

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
instantie	VTH-ZAAK wordt of is behandeld door BETROKKENE	Alleen de organisatie die de melding behandelt is opgenomen. Andere betrokkenen volgen uit de rollen bij het desbetreffende handavingsobject.
uitvoeringsdienst		
identificatie	VTH-ZAAK.Zaakidentificatie	
type	VTH-Zaak.Zaaktype-omschrijving generiek, VTH-ZAAK.Omschrijving	Afhankelijk van het zaaktype bevat de Zaaktype_omschrijving de IVM-type-aanduiding of is nadere specificatie nodig met Omschrijving.
categorie	SIGNAALZAAK.Signaalcategorie	
omschrijving	VTH-ZAAK.Toelichting	



indieningsdatum	SIGNAALZAAK.Meldingstijdstip	
tijdvak	-	Niet als groepattribuut opgenomen, wel de subattributen
datumVan	TOESTEMMING.Ingangsdatum	
datumTotEnMet	TOESTEMMING.Vervaldatum	
-	VTH-ZAAK.Zaaktype-identificatie	
-	VTH-ZAAK.Startdatum	
-	VTH-ZAAK.Uitvoerende. Contactnaam	
-	VTH-ZAAK.Uitvoerende. Contactnummer	
-	VTH-ZAAK.Status	
-	VTH-ZAAK.Geometrie	
-	VTH-ZAAK.Einddatum	
-	VTH-ZAAK.Resultaatsomschrijving	
-	SIGNAALZAAK.Incidenttijdstip	
is gegeven door Betrokkene	SIGNAALZAAK.Melder	
is gegeven over Inspectieobject	VTH-ZAAK betreft HANDHAVINGSOBJECT	

Toestemming

De Toestemming in IVM is in RIHa-Milieu gemodelleerd met VTH-ZAAK voor wat betreft het proces (om te komen tot de toestemming), met TOESTEMMING voor wat betreft de uitkomst van dat proces, de feitelijke toestemming, en met DOCUMENT voor wat betreft het document waarin de toestemming is beschreven.

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
omschrijving	TOESTEMMING.Toelichting	
type	TOESTEMMING.Omschrijving	
instantie	VTH-ZAAK wordt of is behandeld door BETROKKENE	Alleen de organisatie die de zaak, leidend tot de toestemming, behandelt is opgenomen. Andere betrokkenen volgen uit de rollen bij het desbetreffende handhavingsobject.
uitvoeringsdienst		
nummer	TOESTEMMING.Identificatie	
status	VTH-ZAAK.Status	
aanvraagdatum	VTH-ZAAK.Startdatum	
afgiftedatum	TOESTEMMING.Afgiftedatum	
revisiedatum	-	Niet opgenomen. Een revisie leidt tot het beëindigen van de bestaande toestemming en het verlenen van een nieuwe toestemming.
datumInWerkingTreding	TOESTEMMING.Ingangsdatum	
vervaldatum	TOESTEMMING.Vervaldatum	
url	DOCUMENT.Documentlink	
is afgegeven voor Inspectieobject	TOESTEMMING betreft HANDHAVINGSOBJECT	
heeft Rol betrokkene toestemming	TOESTEMMING heeft als verkrijger BETROKKENE	Per toestemming slechts één verkrijger. In IVM is sprake van meerdere verkrijgers per toestemming vanwege het modelleren van het specifieke thema Afval/EVOA.

Vestiging



De Vestiging in IVM is in RIHa-Milieu op twee manieren gemodelleerd: als VESTIGING van een NIET-NATUURLIJK PERSOON, overeenkomstig het NHR, en als HANDHAVINGSOBJECT. De VESTIGING moet gezien worden als een subject dat bijvoorbeeld een vergunning heeft verkregen of een overtreding heeft begaan. Dit komt overeen met de Vestiging als Betrokkene in IVM. Het HANDHAVINGSOBJECT is het object waarop het toezicht en de handhaving betrekking heeft. Dit komt overeen met de Vestiging als Inspectieobject in IVM..

IVM 1.1	RIHa-Milieu	Opmerking
externId	VESTIGING.Vestigingsnummer	De bronspecifieke unieke identificatie is niet opgenomen, wel het Vestigingsnummer uit het NHR
naam	VESTIGING.Handelsnaam	
kvkNummer	VESTIGING.KvK-nummer	
vestigingsadres	BETROKKENE.Adres	
hoofdbik	VESTIGING.SBI-activiteit	In plaats van de 'bik-codes' zijn de SBI-activiteiten uit het NHR opgenomen.
nevenbik	VESTIGING.SBI-activiteit	
werkzamePersonen	-	Niet opgenomen; rechtstreeks te ontleen aan het HNR
-	VESTIGING.Datum aanvang	
indicatieGestaakt	VESTIGING. Datum beëindiging	Overeenkomstig NHR, Datum aanvang en Datum beëindiging opgenomen
telefoonnummer	BETROKKENE.Telefoonnummer	
correspondentie adres	BETROKKENE.Correspondentie-adres	
Dun&Bradstreetnummer	NIET-NATUURLIJK PERSOON.Dun&Bradstreetnummer	
-	VESTIGING.Verkorte naam	
-	BETROKKENE.Adres buitenland	
is een Betrokkene	VESTIGING is een BETROKKENE	
is een Inspectieobject	VESTIGING is een BETROKKENE die rol heeft bij HANDHAVINGSOBJECT	
-	VESTIGING van maatschappelijke activiteit van NATUURLIJK PERSOON	
-	VESTIGING van maatschappelijke activiteit van NIET-NATUURLIJK PERSOON	